ITALIANO

Canon

DIGITAL IXUS 40

DIGITAL IXUS 30

DiG!C II

PictBridge

DIRECT PRINT

BUBBLE JET DIRECT

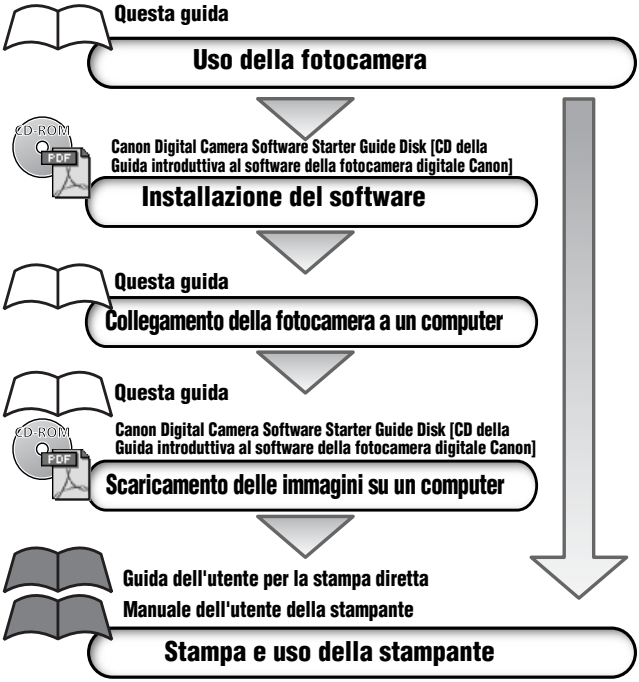
Exif Print

DPOF

Guida dell'utente della fotocamera

Leggere la sezione *Informazioni preliminari* (pag. 6).
Consultare anche il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]* e la *Guida dell'utente per la stampa diretta*.

Diagramma di flusso e guide di riferimento


Questa guida
Uso della fotocamera
CD-ROM
PDF
Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]
Installazione del software
Questa guida
Collegamento della fotocamera a un computer
Questa guida
CD-ROM
PDF
Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]
Scaricamento delle immagini su un computer
Guida dell'utente per la stampa diretta
Manuale dell'utente della stampante
Stampa e uso della stampante

Si consiglia l'uso di accessori originali Canon.

Questa fotocamera è progettata per garantire prestazioni eccellenti quando viene utilizzata con accessori originali Canon. Canon non si assume alcuna responsabilità per danni alla fotocamera e/o incidenti quali incendi o altro provocati dal malfunzionamento di accessori non originali Canon (ad esempio, perdita di liquidi e/o esplosione della Batteria Ricaricabile). Questa garanzia non è valida per le riparazioni dovute al malfunzionamento di accessori non originali Canon, anche se tali riparazioni possono essere effettuate a pagamento.

Temperatura del corpo della fotocamera

Se la fotocamera rimane accesa a lungo, il corpo dell'apparecchiatura potrebbe surriscaldarsi. Tenere in considerazione questa informazione e prestare attenzione quando si utilizza la fotocamera per un periodo prolungato.

Informazioni sul monitor LCD

Il monitor LCD viene prodotto utilizzando tecniche di produzione di alta precisione. Oltre il 99,99% dei pixel è conforme alle specifiche. Meno dello 0,01% dei pixel può occasionalmente risultare sfocato o apparire come punto nero o rosso. Ciò non incide sull'immagine registrata e non costituisce un malfunzionamento.

Formato video

Prima di utilizzare la fotocamera con lo schermo del televisore, impostare il formato del segnale video della fotocamera in base a quello in uso nel proprio paese (pag. 141).

Caricamento della batteria data/ora

- La fotocamera è dotata di una batteria ricaricabile agli ioni di litio che registra la data, l'ora e altre impostazioni. Questa batteria si ricarica quando si inserisce la Batteria Ricaricabile principale nella fotocamera. Per caricare la batteria data/ora, quando si acquista la fotocamera, inserire una Batteria Ricaricabile carica per almeno 4 ore. La ricarica viene effettuata anche se la fotocamera è spenta.
- Se il menu Data/Ora viene visualizzato quando la fotocamera è accesa, la carica della batteria data/ora è esaurita. Ricaricare la batteria come descritto in precedenza.

Significato delle icone nel testo

Le icone che appaiono accanto o al di sotto dei titoli indicano le modalità in cui è possibile eseguire la procedura descritta. Nell'esempio riportato di seguito, è possibile eseguire la procedura nella modalità indicata.

Quando il selettore di modalità è impostato su (Scatto)

Quando la modalità di scatto è impostata come riportato di seguito

- Auto
- Manuale
- Ritratto
- Fotografia notturna
- Bambini & Animali
- Interno
- Subacqueo

* Se l'icona della modalità di scatto è di colore grigio, la procedura non può essere eseguita in tale modalità.
* Il simbolo indica la modalità Unione Guidata.

: questo simbolo indica i problemi che potrebbero incidere sul funzionamento della fotocamera.

: questo simbolo indica le sezioni aggiuntive che completano le procedure di funzionamento di base.

- Per le spiegazioni in questa guida vengono utilizzate le figure della fotocamera DIGITAL IXUS 40.
- In questa guida, la scheda di memoria SD (Secure Digital, un sistema di protezione soggetto a copyright) viene definita scheda SD.

Le voci contrassegnate da ☆ sono elenchi o tabelle riepilogative delle funzioni o delle procedure della fotocamera.

Informazioni preliminari

Leggere attentamente 6
Precauzioni di sicurezza 7
Prevenzione dei malfunzionamenti 12

Guida ai componenti

Guida ai componenti 13
DIGITAL IXUS 40 13
DIGITAL IXUS 30 16

Preparazione della fotocamera

Caricamento della Batteria Ricaricabile 21
Installazione della Batteria Ricaricabile 24
Installazione della scheda SD 26
Formattazione di schede SD 28
Impostazione della data e dell'ora 31
Impostazione della lingua 34

Funzioni di base

Accensione 36
Alternanza tra scatto/riproduzione 38
Uso del monitor LCD 39
Informazioni visualizzate sul monitor LCD 41
Uso del mirino 45
Uso dello zoom 46
Uso del pulsante dell'otturatore 47
☆ Selezione dei menu e delle impostazioni 49
☆ Impostazioni dei menu e valori predefiniti 53
Ripristino delle impostazioni predefinite 58

Scatto

Scatto in modalità Auto 59
Visualizzazione di un'immagine subito dopo lo scatto 60
Modifica delle impostazioni di risoluzione/compressione 62
ϟ Uso del flash 64
Selezione di una modalità di scatto 66
Auto 66

Manuale ... 66
Macro digitale ... 66
Ritratto ... 66
Fotografia notturna ... 66
Bambini & Animali ... 66
Interno ... 66
Subacqueo ... 66
Scatti in modalità Macro/▲ Infinito ... 68
Scatti ravvicinati ingranditi (Macro digitale) ... 70
Utilizzo dello zoom digitale ... 72
Scatto continuo ... 73
Modalità di stampa della data sul formato cartolina ... 74
Uso dell'autoscatto ... 76
Ripresa di un filmato ... 78
Ripresa di immagini panoramiche (modalità Unione Guidata) ... 82
Passaggio da una modalità di messa a fuoco a un'altra ... 85
Ripresa di soggetti con difficoltà di messa a fuoco (blocco della messa a fuoco, blocco AF) ... 86
Blocco dell'impostazione dell'esposizione (blocco AE) ... 88
Blocco dell'impostazione dell'esposizione con il flash (blocco FE) ... 89
Passaggio da una modalità di Lettura luce a un'altra ... 90
Regolazione della compensazione dell'esposizione ... 91
Scatto in modalità Blocco Ottur. ... 92
Regolazione del tono (Bilanc.Bianco) ... 94
Modifica degli effetti ... 97
Regolazione della velocità ISO ... 98
Impostazione della funzione Orient. Immag. ... 99
Reimpostazione del numero di file ... 100

Riproduzione

Visualizzazione di singole immagini ... 103
Ingrandimento di immagini ... 104
Visualizzazione di immagini in serie di nove (riproduzione indice) ... 105
Visualizzazione di filmati ... 106
Modifica dei filmati ... 109
Rotazione delle immagini sul display ... 111
Aggiunta di note vocali alle immagini ... 112
Riproduzione automatica (Presentazione) ... 114
Protezione delle immagini ... 118

Eliminazione

Eliminazione di singole immagini 119
Eliminazione di tutte le immagini 120

Impostazioni di stampa

Informazioni sulla stampa 122
Configurazione delle impostazioni di stampa DPOF 124

Impostazioni di trasmissione delle immagini (Ordine trasf. (DPOF))

Selezione delle immagini per il trasferimento 130

Collegamento della fotocamera a un computer

Collegamento della fotocamera a un computer 133
Requisiti di sistema del computer 133
Scaricamento di immagini tramite Trasferim. diretto 137
Collegamento della fotocamera a un computer per lo scaricamento delle immagini senza il software installato 139
Scaricamento diretto da una scheda SD 139

Visualizzazione delle immagini su un televisore

Visualizzazione delle immagini su un televisore 140

Personalizzazione della fotocamera (impostazioni del menu My Camera)

Modifica delle impostazioni del menu My Camera 142
Registrazione delle impostazioni del menu My Camera 144

Elenco dei messaggi

Elenco dei messaggi 148

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi 150

Appendice

Utilizzo del Kit dell'adattatore CA (venduto separatamente) 154
Cura e manutenzione della fotocamera 155
Specifiche 156
Suggerimenti e informazioni 164
Indice 167
☆ Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto 176

Leggere attentamente

Scatti di prova

Prima di fotografare i soggetti desiderati, è consigliabile eseguire alcuni scatti di prova per assicurarsi che la fotocamera funzioni e sia utilizzata in modo corretto.
Canon, le sue affiliate e consociate e i distributori non possono essere considerati responsabili per danni indiretti dovuti al malfunzionamento di una fotocamera o di un accessorio, incluse le schede di memoria SD, che comportino la mancata registrazione di un'immagine o la registrazione in un formato non adatto alla fotocamera.

Avvertenza contro le violazioni del copyright

Le fotocamere digitali Canon sono destinate all'uso personale e non possono essere utilizzate in alcun modo che rappresenti una violazione delle leggi e delle normative internazionali o locali sul copyright. La riproduzione di immagini durante spettacoli, mostre o immagini di proprietà di altre società effettuata utilizzando una macchina fotografica o dispositivi di altro tipo potrebbe violare il copyright o altri diritti legali, anche in caso di immagini scattate per uso personale.

Limitazioni della garanzia

Per informazioni sulla garanzia della fotocamera, consultare il libretto della garanzia Canon EWS (European Warranty System) fornito con la fotocamera.

Per contattare il Supporto Clienti Canon, fare riferimento alle informazioni riportate sul retro di questa guida o sul libretto di garanzia EWS.

Precauzioni di sicurezza

- Prima di utilizzare la fotocamera, leggere attentamente le precauzioni di sicurezza riportate di seguito. Accertarsi sempre che la fotocamera sia utilizzata in modo corretto.
- Le precauzioni di sicurezza contenute in queste pagine forniscono istruzioni per l'uso sicuro e corretto della fotocamera e degli accessori al fine di evitare incidenti o danni alle persone e all'apparecchiatura.
- Nelle pagine successive, il termine "apparecchiatura" si riferisce essenzialmente alla fotocamera e ai relativi accessori di alimentazione, ad esempio il Carica Batteria e l'Adattatore Compatto CA (venduto separatamente). Per informazioni sugli accessori di alimentazione, vedere la *Mappa del sistema*.

⚠ Conservazione delle schede SD

Conservare le schede di memoria SD fuori dalla portata di bambini e neonati, per evitare che vengano accidentalmente ingerite. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

⚠ Avvertenze

- **Non puntare la fotocamera direttamente verso il sole o un'altra fonte luminosa che possa causare danni alla vista.**
- **Non far scattare il flash in prossimità degli occhi di persone o animali.** L'esposizione alla luce intensa generata dal flash potrebbe causare danni alla vista. In particolare, quando si utilizza il flash è necessario mantenersi ad almeno un metro di distanza dai neonati.
- **Conservare l'apparecchiatura fuori della portata di bambini e neonati.** Il danneggiamento accidentale della fotocamera o della Batteria Ricaricabile da parte di un bambino potrebbe causare gravi lesioni fisiche. Inoltre, l'avvolgimento della cinghia al collo di un bambino potrebbe causarne il soffocamento.
- **Non cercare di smontare o modificare parti dell'apparecchiatura se non espressamente previsto in questa guida.** Azioni di questo tipo possono causare scosse elettriche ad alta tensione. Ispezioni interne, modifiche e riparazioni devono essere eseguite solo da personale tecnico autorizzato, dal rivenditore della fotocamera o dall'Help Desk del Supporto Clienti Canon.

- **Per evitare il rischio di scosse elettriche ad alta tensione, non toccare il flash della fotocamera se è danneggiato.** Analogamente, non toccare le parti interne dell'apparecchiatura che risultano esposte in seguito a danneggiamento poiché sussiste il rischio di scosse elettriche ad alta tensione. Contattare il rivenditore della fotocamera o l'Help Desk del Supporto Clienti Canon più vicino.
- **Sospendere immediatamente l'uso dell'apparecchiatura se emette fumo o esalazioni nocive.** Il mancato rispetto di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche. Spegnere immediatamente l'interruttore della fotocamera, rimuovere la Batteria Ricaricabile o scollegare il Carica Batteria dalla presa di corrente. Assicurarsi che il fumo e le esalazioni cessino. Contattare il rivenditore o l'Help Desk del Supporto Clienti Canon.
- **Se l'apparecchiatura è caduta, sospenderne immediatamente l'uso, in particolare se il corpo della macchina è danneggiato.** Il mancato rispetto di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche. Spegnere immediatamente l'interruttore della fotocamera, rimuovere la Batteria Ricaricabile o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Contattare il rivenditore o l'Help Desk del Supporto Clienti Canon.
- **Evitare che l'apparecchiatura entri in contatto o sia immersa in acqua o altre sostanze liquide.** Non fare penetrare liquidi nella parte interna della fotocamera. La fotocamera non è impermeabile. Se la parte esterna viene a contatto con sostanze liquide o saline, asciugarla e pulirla con un panno assorbente. Se acqua o altre sostanze penetrano all'interno della fotocamera, spegnerla immediatamente, rimuovere la Batteria Ricaricabile o scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. L'uso dell'apparecchiatura in queste condizioni può causare incendi o scosse elettriche. Contattare il rivenditore o l'Help Desk del Supporto Clienti Canon.
- **Non utilizzare sostanze contenenti alcool, benzene, diluenti o altre sostanze infiammabili per la pulizia dell'apparecchiatura.** L'uso di tali sostanze potrebbe causare incendi.
- **Scollegare periodicamente il cavo di alimentazione e rimuovere la polvere e la sporcizia che si accumulano sulla spina, all'esterno della presa di alimentazione e nell'area circostante.** In ambienti polverosi, umidi o sporchi, la polvere che si accumula attorno alla spina potrebbe col tempo impregnarsi di umidità e causare cortocircuiti, con il conseguente rischio di incendio.

- **Non tagliare, danneggiare, modificare o appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.** Tali azioni possono causare cortocircuiti e, di conseguenza, incendi e scosse elettriche.
- **Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate;** questa azione comporta il rischio di scosse elettriche. Assicurarsi di scollegare il cavo afferrandolo sempre dalla spina. Tirando la parte flessibile, si potrebbe danneggiare il cavo o causare l'esposizione dei fili interni e della parte isolata, con conseguente rischio di incendio o di scosse elettriche.
- **Utilizzare esclusivamente gli accessori di alimentazione consigliati.** L'uso di sorgenti di alimentazione non espressamente consigliate per questa apparecchiatura può causare surriscaldamento, deformazione dell'apparecchiatura stessa, incendi, scosse elettriche o altri rischi.
- **Non posizionare la Batteria Ricaricabile in prossimità di fonti di calore, né esporla a fiamme e a calore diretti.** Non immergere la Batteria Ricaricabile nell'acqua. Tali azioni possono danneggiare la Batteria Ricaricabile e causare la fuoriuscita di liquidi corrosivi, rischio di incendio, scosse elettriche, esplosioni e lesioni gravi.
- **Non smontare, modificare o esporre a fonti di calore la Batteria Ricaricabile.** Tali azioni possono causare esplosioni con conseguenti lesioni alle persone. Sciacquare immediatamente con acqua abbondante qualsiasi parte del corpo, in particolare occhi e bocca, e gli indumenti che dovessero entrare in contatto con le sostanze contenute nella Batteria Ricaricabile. Se occhi e bocca entrano in contatto con tali sostanze, sciacquare con abbondante acqua e rivolgersi a un medico.
- **Evitare che la Batteria Ricaricabile cada o subisca urti tali da danneggiarne l'involucro.** Queste azioni possono causare la fuoriuscita di liquido con conseguenti lesioni.
- **Non provocare cortocircuiti ai terminali della Batteria Ricaricabile utilizzando oggetti metallici, ad esempio un portachiavi.** Queste azioni possono provocare surriscaldamento, ustioni e altre lesioni.
  Per trasportare e conservare la Batteria Ricaricabile, utilizzare l'apposito copriterminale.

- **Prima di smaltire la Batteria Ricaricabile, coprire i terminali con nastro adesivo o materiale isolante al fine di evitare il contatto con altri oggetti.** Il contatto con componenti metallici o altri materiali presenti nei contenitori per la raccolta differenziata può provocare incendi o esplosioni. Gettare la Batteria Ricaricabile negli appositi contenitori per lo smaltimento dei rifiuti inquinanti, se disponibili in zona.
- **Utilizzare esclusivamente la Batteria Ricaricabile e gli accessori consigliati.** L'uso di una Batteria Ricaricabile diversa da quella espressamente consigliata per questa apparecchiatura potrebbe causare esplosioni o perdite di liquido, con conseguente rischio di incendi, lesioni personali o danni agli oggetti circostanti.
- **Per caricare la Batteria Ricaricabile NB-4L, utilizzare solo l'apposito Carica Batteria.** L'uso di un Carica Batteria diverso e non espressamente consigliato può causare il surriscaldamento o la deformazione dell'apparecchiatura, oltre al rischio di incendio o scosse elettriche.
- **Per evitare incendi o altri pericoli, scollegare il Carica Batteria o l'Adattatore Compatto CA dalla fotocamera e dalla presa di corrente al termine della ricarica e quando la fotocamera non è in funzione.** L'uso prolungato degli accessori di alimentazione può causare il surriscaldamento e la deformazione dell'apparecchiatura con conseguente rischio di incendio.
- **Il Carica Batteria e l'Adattatore Compatto CA sono stati progettati per essere utilizzati esclusivamente con la fotocamera.** Non utilizzarli con altri prodotti o batterie poiché sussiste il rischio di incendi e altri pericoli.

Precauzioni riguardanti i campi magnetici

Tenere gli oggetti sensibili ai campi magnetici (ad esempio, le carte di credito) lontani dall'altoparlante della fotocamera (pag. 14, 17) per evitarne la perdita di dati o il danneggiamento irreversibile.

⚠ Attenzione

- **Non utilizzare, appoggiare o conservare l'apparecchiatura in luoghi esposti alla luce diretta del sole o ad alte temperature, ad esempio il cruscotto o il portabagagli dell'automobile.** Se esposte alla luce diretta del sole o a fonti di calore, le batterie possono perdere liquido, surriscaldarsi ed esplodere, provocando incendi, ustioni o altre lesioni. Le temperature elevate possono inoltre deformare la parte esterna dell'apparecchiatura. Controllare che la ventilazione sia sufficiente quando si utilizza il Carica Batteria per caricare la Batteria Ricaricabile.
- **Non conservare l'apparecchiatura in luoghi umidi o polverosi** poiché ciò potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri danni.
- **Quando si tiene la fotocamera al collo o la si afferra per la cinghia, evitare di sottoporla a impatti o urti che potrebbero causare lesioni personali o danni all'apparecchiatura.**
- **Assicurarsi di non coprire il flash con le dita o con indumenti al momento dello scatto.** Il flash può subire danni o emettere fumo o rumore. Inoltre, non toccare la superficie del flash dopo aver scattato varie foto in rapida successione. In entrambi i casi sussiste il rischio di ustioni.
- **Non utilizzare il flash se sull'obiettivo è presente polvere, sporcizia o altri elementi.** Il conseguente surriscaldamento potrebbe danneggiarlo.
- **Accertarsi che il Carica Batteria sia collegato a una presa di alimentazione con la tensione specificata (evitare tensioni superiori).** La spina del Carica Batteria varia da paese a paese.
- **Non utilizzare il Carica Batteria o l'Adattatore Compatto CA in caso di danni del cavo o della spina o se quest'ultima non è completamente inserita nella presa di alimentazione.**
- **Evitare che oggetti metallici (ad esempio graffette o chiavi) o sporcizia entrino in contatto con i terminali del Carica Batteria o con la spina.**
- **Se la fotocamera rimane accesa a lungo, il corpo dell'apparecchiatura potrebbe surriscaldarsi.** Prestare particolare attenzione quando si utilizza la fotocamera per lunghi periodi: è possibile che si avverta una sensazione di calore alle mani.

Prevenzione dei malfunzionamenti

Evitare l'esposizione a forti campi magnetici

Non posizionare la fotocamera in prossimità di motori elettrici o altre apparecchiature che generano forti campi magnetici. Tale esposizione può causare malfunzionamenti o danneggiare i dati delle immagini.

Evitare che si verifichino problemi relativi alla condensa

Il rapido passaggio da temperature elevate a temperature basse può portare alla formazione di condensa (goccioline d'acqua) sulle superfici esterne e interne dell'apparecchiatura. Per evitare questo inconveniente, riporre l'apparecchiatura in un sacchetto di plastica a tenuta ermetica e attendere che si adatti alle variazioni di temperatura prima di rimuoverla dal sacchetto.

Se si forma condensa all'interno della fotocamera

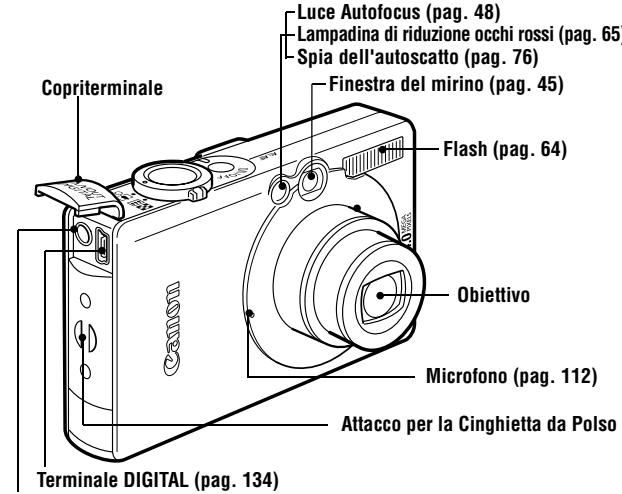
Se si nota della condensa, sospendere immediatamente l'uso della fotocamera; in caso contrario, potrebbero verificarsi danni all'apparecchiatura. Estrarre dalla fotocamera la scheda SD, la Batteria Ricaricabile o l'Adattatore Compatto CA e attendere che l'umidità sia completamente evaporata prima di riutilizzare l'apparecchiatura.

Conservazione prolungata

Se la fotocamera non viene utilizzata per lunghi periodi, rimuovere la Batteria Ricaricabile dalla fotocamera o dal Carica Batterie e conservare l'apparecchiatura in un luogo sicuro. La conservazione della fotocamera con la Batteria Ricaricabile installata può ridurne la durata. Tuttavia, se la Batteria Ricaricabile della fotocamera è stata rimossa da più di tre settimane, potrebbero venire ripristinate le impostazioni predefinite di data e ora e le altre impostazioni della fotocamera.

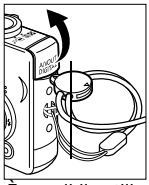
DIGITAL IXUS 40

Vista anteriore

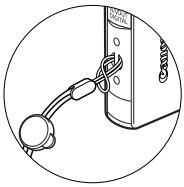

Luce Autofocus (pag. 48)
Lampadina di riduzione occhi rossi (pag. 65)
Spia dell'autoscatto (pag. 76)
Copriterminale
Finestra del mirino (pag. 45)
Flash (pag. 64)
Obiettivo
Microfono (pag. 112)
Attacco per la Cinghietta da Polso
Terminale DIGITAL (pag. 134)
Terminale A/V OUT (uscita audio/video) (pag. 140)

Non è possibile collegare contemporaneamente il Cavo Interfaccia e il Cavo AV.

Apertura del copriterminale



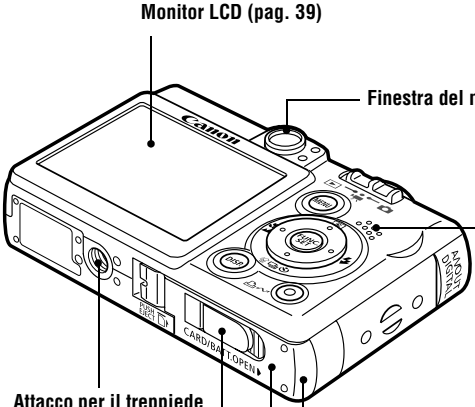
Collegamento della Cinghietta da Polso*



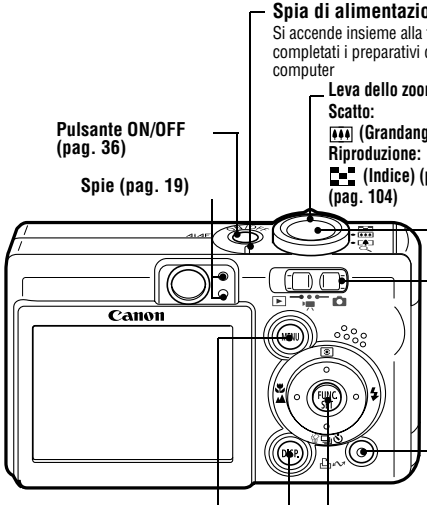
È possibile utilizzare questo regolatore per aprire il copriterminale o il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria.

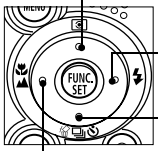
* Quando si tiene la fotocamera per la Cinghietta da Polso, evitare di farla ondeggiare o urtare.

Vista posteriore


Monitor LCD (pag. 39)
Finestra del mirino (pag. 45)
Altoparlante
Attacco per il treppiede
Alloggiamento batteria (alloggiamento scheda SD/batteria)
Coperchio dello slot della scheda SD/della batteria (pagg. 24, 26)
Copriterminale del Cavo Connessione (pag. 154)
CARD/BATT.OPEN

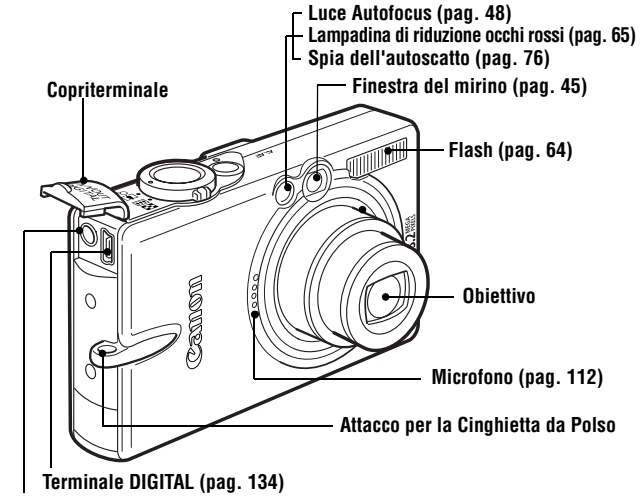
Pannello dei comandi


Spia di alimentazione
Si accende insieme alla fotocamera o quando vengono completati i preparativi di trasmissione dei dati al computer
Leva dello zoom
Scatto:
(Grandangolo)/ (Teleobiettivo) (pag. 46)
Riproduzione:
(Indice) (pag. 105)/ (Ingrandimento) (pag. 104)
Pulsante ON/OFF (pag. 36)
Spie (pag. 19)
Pulsante dell'otturatore (pag. 47)
Selettore di modalità (pag. 38)
Pulsante (Print/Share) (pag. 20)
Pulsante FUNC./SET (Funzione/Imposta) (pag. 49)
Pulsante MENU (pag. 50)
Pulsante DISP. (Display) (pag. 39)



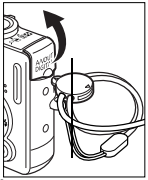
DIGITAL IXUS 30

Vista anteriore

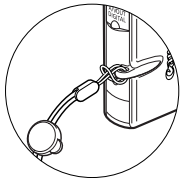

Luce Autofocus (pag. 48)
Lampadina di riduzione occhi rossi (pag. 65)
Spia dell'autoscatto (pag. 76)
Copriterminale
Finestra del mirino (pag. 45)
Flash (pag. 64)
Obiettivo
Microfono (pag. 112)
Attacco per la Cinghietta da Polso
Terminale DIGITAL (pag. 134)
Terminale A/V OUT (uscita audio/video) (pag. 140)

Non è possibile collegare contemporaneamente il Cavo Interfaccia e il Cavo AV.

Apertura del copriterminale



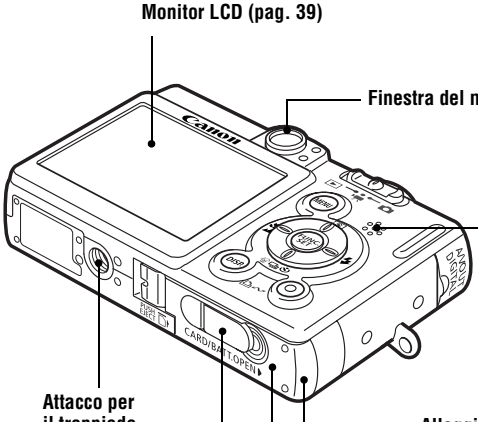
Collegamento della Cinghietta da Polso*



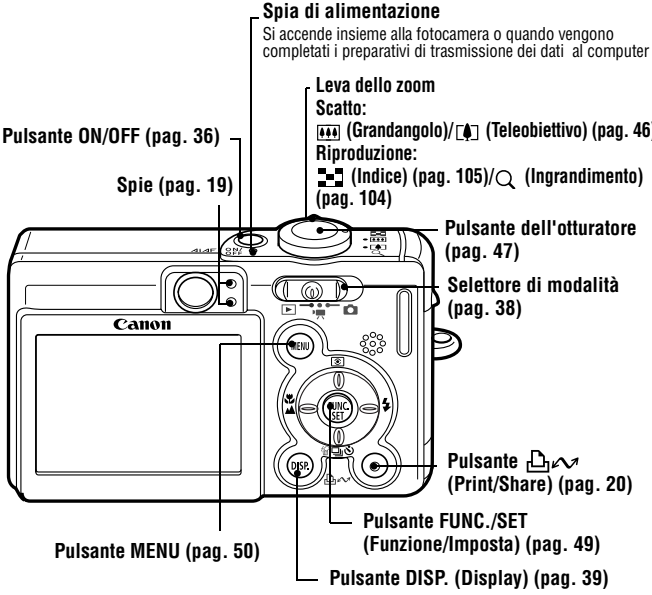
È possibile utilizzare questo regolatore per aprire il copriterminale o il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria.

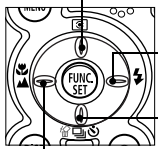
* Quando si tiene la fotocamera per la Cinghietta da Polso, evitare di farla ondeggiare o urtare.

Vista posteriore


Monitor LCD (pag. 39)
Finestra del mirino (pag. 45)
Altoparlante
Attacco per il treppiede
Alloggiamento batteria (alloggiamento scheda SD/batteria)
Coperchio dello slot della scheda SD/ della batteria (pagg. 24, 26)
Copriterminale del Cavo Connessione (pag. 154)
CARD/BATT.OPEN

Pannello dei comandi





Pulsante (Lettura luce) (pag. 90)/
Pulsante ▲

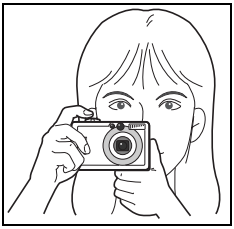
Pulsante ϟ (Flash) (pag. 64)/
Pulsante ▶

Pulsante (Elimina Singola) (pag. 119)/
Pulsante (continuo) (pag. 73)/
Pulsante (Autoscatto) (pag. 76)/
Pulsante ▼

Pulsante (Macro) / ▲ (Infinito) (pag. 68)/
Pulsante ◀

Come tenere la fotocamera

Se si preme il pulsante dell'otturatore senza tenere ferma la fotocamera, le immagini risultano sfocate. Tenere la fotocamera come mostrato di seguito per evitare che si muova durante lo scatto.



Afferrare saldamente la fotocamera con entrambe le mani e tenere i gomiti lungo i fianchi.
Posizionare il dito sul pulsante dell'otturatore mentre si tiene la fotocamera.

- Assicurarsi che capelli o dita non ostruiscano l'obiettivo, il flash, la spia dell'autoscatto, il microfono o l'altoparlante.
- Fissare la fotocamera a un treppiede prima di scattare in modalità Infinito o in ambienti scuri.

Spie

Le spie si accendono o lampeggiano quando si preme il pulsante **ON/OFF** o il pulsante dell'otturatore.

Spia superiore

Verde: fotocamera pronta per lo scatto
Verde lampeggiante: registrazione su scheda SD/lettura della scheda SD/eliminazione dalla scheda SD/trasmissione di dati (con il collegamento a un computer)
Arancione: fotocamera pronta per lo scatto (flash acceso)
Arancione lampeggiante: fotocamera pronta per lo scatto (avvertenza di fotocamera mossa)

Spia inferiore

Giallo: modalità Macro/modalità Infinito/blocco AF
Giallo lampeggiante: problemi di messa a fuoco (emissione di un singolo segnale acustico).
Anche se è comunque possibile premere il pulsante dell'otturatore quando la spia gialla lampeggia, si consiglia di utilizzare il blocco della messa a fuoco o il blocco AF (pag. 86).

È possibile accedere alle seguenti operazioni con una semplice pressione del pulsante (Print/Share).

- Stampa: vedere la *Guida dell'utente per la stampa diretta* (fornita con la fotocamera)
- Scaricamento di immagini (solo Windows): vedere pag. 132 di questa guida e il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]* (fornito con la fotocamera)

Quando la fotocamera viene collegata a una stampante o a un computer, la spia lampeggia o si illumina.

Blu: fotocamera pronta per la stampa/il trasferimento delle immagini
Blu lampeggiante: stampa/trasferimento in corso

I seguenti cavi consentono di collegare la fotocamera a un computer o a una stampante.

Computer (pag. 132)

Cavo Interfaccia IFC-400PCU (fornito con la fotocamera)

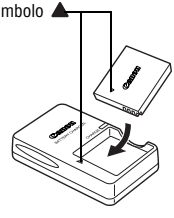
Stampanti compatibili con la stampa diretta (vendute separatamente)

- Stampante Foto Compatta (serie SELPHY CP)/Stampante Photo Card
  Cavo Interfaccia IFC-400PCU (fornito con la fotocamera) o Cavo Interfaccia Diretta DIF-100 (fornito con la stampante)
- Stampanti Bubble Jet (serie PIXMA/serie SELPHY DS)
  - Stampanti compatibili con la *stampa diretta Canon*: consultare il Manuale dell'utente della stampante Bubble Jet
  - Stampanti compatibili con *PictBridge*: Cavo Interfaccia IFC-400PCU (fornito con la fotocamera)
- Stampanti di altri produttori compatibili con *PictBridge*
  Cavo Interfaccia IFC-400PCU (fornito con la fotocamera)

Per ulteriori informazioni sulle stampanti compatibili con la stampa diretta, consultare la *Mappa del sistema* o la *Guida dell'utente per la stampa diretta* fornita con la fotocamera.

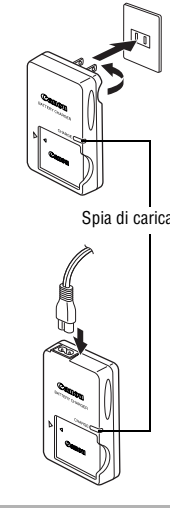
Caricamento della Batteria Ricaricabile

Attenersi alle procedure riportate di seguito per caricare la Batteria Ricaricabile la prima volta che si utilizza la fotocamera e quando viene visualizzato il messaggio "Cambiare la batteria".



1 Inserire la Batteria Ricaricabile nel Carica Batteria.

Allineare i simboli ▲ presenti sulla Batteria Ricaricabile e sul Carica Batteria per inserirla correttamente.



2 Il nome e il tipo di modello di Carica Batteria variano da paese a paese.

(Per CB-2LV)

Collegare il Carica Batteria a una presa elettrica.

(Per CB-2LVE)

Collegare il cavo di alimentazione al Carica Batteria e inserirlo in una presa elettrica.

- La spia di carica emette una luce arancione durante il caricamento della Batteria Ricaricabile. Al termine dell'operazione di ricarica, la spia diventa verde.
- Dopo avere eseguito la carica, scollegare immediatamente il Carica Batteria e rimuovere la Batteria Ricaricabile.

Per proteggere la Batteria Ricaricabile e prolungarne la durata, l'operazione di ricarica non deve durare più di 24 ore consecutive.

- La Batteria Ricaricabile è agli ioni di litio, pertanto non è necessario attendere che sia completamente esaurita prima di procedere alla ricarica. Le batterie al litio possono essere ricaricate in qualsiasi momento. Tuttavia, poiché il numero massimo di cicli di carica è circa 300 (durata della batteria stabilita in base agli standard di test Canon), per prolungarne la durata si consiglia di caricare la Batteria Ricaricabile solo quando è completamente esaurita.
- Se la Batteria Ricaricabile è completamente esaurita, la ricarica completa richiede circa 90 minuti (in base agli standard di test Canon). Si consiglia di caricare la Batteria Ricaricabile in un ambiente con temperatura compresa tra 5° C e 40 °C.
- Il tempo di ricarica può variare a seconda della temperatura dell'ambiente e dello stato di carica della Batteria Ricaricabile.
- Durante la ricarica può essere avvertito un rumore, che non indica alcun malfunzionamento.
- Vedere *Capacità della batteria (Batteria Ricaricabile NB-4L (carica completa))* (pag. 162).

Precauzioni per la conservazione della Batteria Ricaricabile

- Assicurarsi che i terminali della Batteria Ricaricabile (⊕Ⓣ⊖) siano sempre puliti. La presenza di sporcizia sui terminali può causare problemi di collegamento tra la Batteria Ricaricabile e la fotocamera. Pulire i terminali con un batuffolo di cotone prima di caricare o utilizzare la Batteria Ricaricabile.
- Non capovolgere o scuotere il Carica Batteria quando la Batteria Ricaricabile è all'interno, poiché quest'ultima potrebbe scivolare fuori accidentalmente.
- Alle basse temperature, le prestazioni della Batteria Ricaricabile possono risultare inferiori e l'icona del livello batteria basso potrebbe essere visualizzata con molto anticipo. In questo caso, scaldare la Batteria Ricaricabile tenendola in tasca subito prima di utilizzarla. Per evitare cortocircuiti, accertarsi tuttavia che la tasca non contenga oggetti metallici, ad esempio un portachiavi.
- Durante la fase di ricarica, non coprire il Carica Batteria con tovaglie, tappeti, coperte o cuscini. Il calore accumulato potrebbe infatti provocare un incendio.
- Con questo Carica Batteria utilizzare solo la Batteria Ricaricabile NB-4L.
- La Batteria Ricaricabile continua a perdere una minima parte della propria carica quando è installata nella fotocamera, anche se questa è spenta. Questo riduce la durata della Batteria Ricaricabile.

- Per evitare di danneggiare la Batteria Ricaricabile, accertarsi che i terminali ⊕ e ⊖ (Fig. A) non entrino in contatto con oggetti metallici, ad esempio un portachiavi. Per trasportare la Batteria Ricaricabile o conservarla quando non viene utilizzata, reinserire sempre il copriterminale (Fig. B). In base alla posizione del copriterminale, è possibile controllare lo stato di carica della Batteria Ricaricabile NB-4L durante l'utilizzo (Fig. C, D).

Fig. A

Fig. B

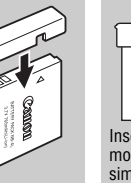
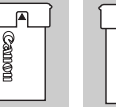
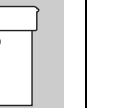


Fig. C
Batteria carica



Inserirlo in modo che il simbolo ▲ sia visibile.

Fig. D
Batteria esaurita



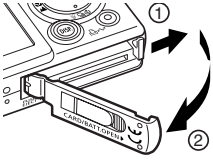
Inserirlo nel senso opposto rispetto alla Fig. C.

- Anche le Batterie Ricaricabili cariche continuano a scaricarsi progressivamente. Per garantire una carica completa è pertanto consigliabile caricare la Batteria Ricaricabile il giorno stesso dell'utilizzo o un giorno prima.
- Poiché conservare una Batteria Ricaricabile completamente carica per lunghi periodi di tempo (circa un anno) può abbreviarne la durata o incidere sulle prestazioni, si consiglia di utilizzarla nella fotocamera finché non è completamente esaurita e conservarla in un luogo asciutto con una temperatura compresa tra 0 °C e 30 °C. Se non si utilizza la Batteria Ricaricabile per un lungo periodo, caricarla e scaricarla completamente utilizzando la fotocamera circa una volta all'anno prima di riporla nuovamente.
- Se le prestazioni della Batteria Ricaricabile diminuiscono sensibilmente anche quando è completamente carica, è necessario sostituirla.

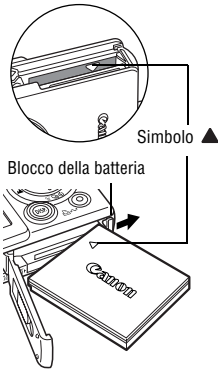
Installazione della Batteria Ricaricabile

Installazione della Batteria Ricaricabile NB-4L (in dotazione).

Ricaricare la Batteria Ricaricabile (pag. 21) prima di utilizzarla per la prima volta.



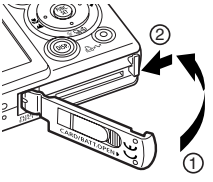
1 Aprire il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria facendolo scorrere nella direzione indicata dalle frecce.



2 Premere completamente la leva di blocco durante l'inserimento della Batteria Ricaricabile finché non scatta.

Allineare i simboli ▲ presenti sulla Batteria Ricaricabile e sull'alloggiamento della batteria per inserirla correttamente.

Per rimuovere la Batteria Ricaricabile, tenere premuta la leva di blocco nella direzione della freccia mentre si estrae la Batteria Ricaricabile.



3 Chiudere il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria facendolo scorrere.

- Quando si inserisce e si rimuove la Batteria Ricaricabile, osservare attentamente l'area di caricamento dello slot.
- Non scollegare l'alimentazione o aprire il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria quando la spia verde lampeggia. La spia verde lampeggiante indica infatti che la fotocamera sta scrivendo, leggendo, eliminando o trasmettendo un'immagine dalla scheda SD o su di essa.
- Rimuovere la Batteria Ricaricabile quando non si utilizza la fotocamera. Tuttavia, se la Batteria Ricaricabile della fotocamera è stata rimossa da più di tre settimane, potrebbero venire ripristinate le impostazioni predefinite di data e ora e le altre impostazioni della fotocamera.

In caso di uso prolungato della fotocamera, utilizzare il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 (venduto separatamente) (pag. 154).

Carica della Batteria Ricaricabile

Le icone e i messaggi riportati di seguito vengono visualizzati quando il livello di carica della Batteria Ricaricabile è basso.

	Il livello di carica della batteria è basso. Effettuare la ricarica appena possibile prima di utilizzare la fotocamera per un lungo periodo. Se il monitor LCD è spento, questa icona viene visualizzata quando si preme un pulsante diverso da ON/OFF, **FUNC./SET**, **MENU** o (Print/Share).
Cambiare la batteria	Il livello di carica della batteria non è sufficiente al funzionamento della fotocamera. Sostituire immediatamente la Batteria Ricaricabile.

Vedere *Capacità della batteria (Batteria Ricaricabile NB-4L (carica completa))* (pag. 162).

Installazione della scheda SD

Linguetta di protezione dalla scrittura

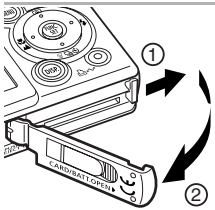
La scheda SD è provvista di una linguetta per la protezione dalla scrittura. Spostare la linguetta verso il basso per impedire la registrazione dei dati e proteggere i dati esistenti (ad esempio le immagini). Spostare la linguetta verso l'alto per registrare ed eliminare le immagini o per formattare la scheda SD.

Scrittura/eliminazione consentite

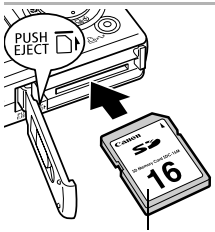
Scrittura/eliminazione non consentite

Prima di inserirla nella fotocamera, assicurarsi che la scheda SD sia orientata correttamente. Se viene inserita nel senso sbagliato, potrebbe danneggiare la fotocamera.

Spegnere la fotocamera e inserire la scheda SD procedendo come descritto di seguito.



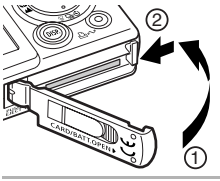
1 Aprire il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria facendolo scorrere nella direzione indicata dalle frecce.



Lato anteriore

2 Inserire la scheda SD.

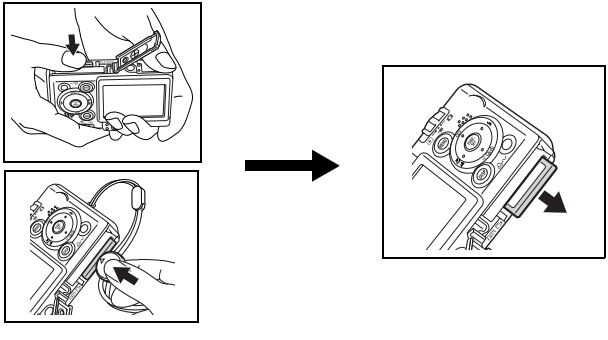
- Spingere la scheda con le dita o con la parte bianca della Cinghietta da Polso, come mostrato nella parte inferiore della fotocamera, finché non scatta in posizione.
- Non toccare e non avvicinare oggetti metallici ai terminali sul lato posteriore della scheda SD.



3 Chiudere il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria facendolo scorrere.

Per rimuovere la scheda SD

Spingere la scheda SD con un dito o utilizzando il regolatore della Cinghietta da Polso finché la scheda non scatta, quindi rilasciarla.



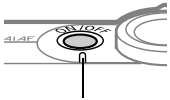
- Quando si inserisce e si rimuove la scheda SD, osservare attentamente l'area di caricamento dello slot.
- Quando la spia verde lampeggia, la fotocamera sta scrivendo, leggendo, eliminando o trasmettendo dati dalla scheda SD o su di essa. Per evitare danni alle immagini, in questa fase è necessario attenersi alle seguenti precauzioni:
  - non sottoporre il corpo della fotocamera a vibrazioni o urti;
  - spegnere la fotocamera o aprire il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria.
- Le schede SD formattate o modificate utilizzando fotocamere, computer o applicazioni di altri produttori potrebbero rallentare l'accesso in scrittura alla scheda SD o non funzionare correttamente nella fotocamera.
- Si consiglia di utilizzare schede SD formattate nella fotocamera in uso (pag. 28). La scheda fornita con la fotocamera può essere utilizzata senza ulteriore formattazione.

Vedere *Schede SD e capacità* (pag. 160).

Formattazione di schede SD

È sempre necessario formattare una nuova scheda SD o una dalla quale si desidera eliminare tutte le immagini e gli altri dati.

La formattazione (inizializzazione) di una scheda SD elimina tutti i dati contenuti nella scheda, comprese le immagini protette e altri tipi di file.



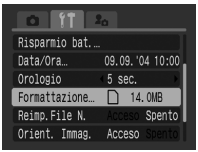
Spia di alimentazione

1 Premere il pulsante ON/OFF finché non si accende la spia verde di alimentazione.

2 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato [●] (Menu Registra) o [▶] (Menu Play).

3 Premere il pulsante → per selezionare il menu [T] (Impostazione).



4 Premere il pulsante ↑ o ↓ per selezionare [Formattazione] e premere il pulsante FUNC./SET.

5 Premere il pulsante → per selezionare [OK], quindi premere il pulsante FUNC./SET.

- Per annullare l'operazione, selezionare [Annulla].
- Dopo la formattazione, la capacità della scheda SD è inferiore a quella nominale per questo tipo di scheda. Non si tratta di un malfunzionamento della scheda SD o della fotocamera.

- Un malfunzionamento della fotocamera potrebbe essere dovuto a una scheda SD danneggiata. La riformattazione della scheda SD può rappresentare la soluzione al problema.
- In caso di malfunzionamento di una scheda SD di altri produttori, la riformattazione potrebbe non essere sufficiente a risolvere il problema.
- Le schede SD formattate in altre fotocamere, computer o periferiche possono presentare problemi di funzionamento nella fotocamera in uso. In questo caso, riformattare la scheda SD con questa fotocamera. Se la formattazione nella fotocamera in uso non avviene correttamente, spegnere la fotocamera e reinserire la scheda SD. Riaccendere quindi la fotocamera ed eseguire nuovamente la formattazione.

Precauzioni per la conservazione delle schede SD

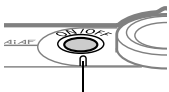
- Le schede SD sono dispositivi elettronici di elevata precisione. Non piegarle, forzarle o sottoporle a urti o vibrazioni.
- Non tentare di smontare o modificare le schede SD.
- Evitare che acqua, sporcizia o corpi estranei entrino in contatto con i terminali posti sul retro della scheda. Non toccare i terminali con le mani o con oggetti metallici.
- Non rimuovere l'etichetta originale posta sulla scheda SD e non coprirla con altre etichette o adesivi.
- Per scrivere sulla scheda SD, utilizzare una penna con punta morbida (ad esempio un pennarello). L'uso di una penna con punta dura (ad esempio una penna a sfera) o di una matita può danneggiare la scheda SD o i dati registrati.
- Si consiglia di effettuare una copia di backup dei dati importanti, poiché alcuni o tutti i dati registrati sulla scheda SD potrebbero essere danneggiati a causa di disturbi elettrici, elettricità statica o malfunzionamento della scheda.
- Se la scheda SD viene sottoposta a bruschi sbalzi di temperatura si potrebbe formare condensa sulla scheda, con conseguenti malfunzionamenti. Per evitare la formazione di condensa, conservare la scheda SD in un sacchetto di plastica chiuso prima di spostarsi in un ambiente con temperatura diversa e lasciare che la scheda si adatti gradualmente alla nuova temperatura.
- In caso di formazione di condensa, conservare la scheda SD a temperatura ambiente fino alla completa evaporazione delle goccioline.
- Non utilizzare né conservare le schede SD nei seguenti luoghi:
  - ambienti esposti a polvere e sabbia;
  - ambienti esposti a umidità e temperatura elevate.

Precauzioni per le schede MMC

Questa fotocamera è progettata per funzionare in maniera ottimale con le schede SD Canon originali. La fotocamera può essere utilizzata anche con le schede MMC (Multi Media Card). Tuttavia, Canon declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso delle schede MMC.

Impostazione della data e dell'ora

Il menu Data/Ora viene visualizzato la prima volta che si accende la fotocamera o ogni volta che il livello di carica della batteria data/ora ricaricabile agli ioni di litio incorporata è basso. Per impostare la data e l'ora corrette, iniziare dal punto 5.



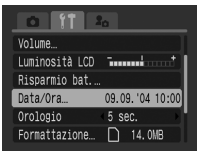
Spia di alimentazione

1 Premere il pulsante ON/OFF finché non si accende la spia verde di alimentazione.

2 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato [•] (Menu Registra) o [▶] (Menu Play).

3 Premere il pulsante → per selezionare il menu [T] (Impostazione).



4 Premere il pulsante ↑ oppure ↓ per selezionare [Data/Ora], quindi premere il pulsante FUNC./SET.

5 Impostare la data e l'ora.

- Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare un campo (anno, mese, giorno, ora, minuti e formato data).
- Premere il pulsante ▲ o ▼ per modificare il valore corrispondente.

6 Premere il pulsante FUNC./SET.

L'impostazione è completata.

7 Premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto o di riproduzione.

- Se la Batteria Ricaricabile della fotocamera è stata rimossa da più di tre settimane, potrebbero venire ripristinate le impostazioni predefinite di data e ora. In questo caso, provvedere al ripristino delle impostazioni.
- Per incorporare la data nei dati delle immagini, vedere pagina 75.
- Per impostare la fotocamera in modo che la data e l'ora non siano visualizzate sull'immagine quando viene scattata ma solo quando viene stampata, vedere *Impostazione dello stile di stampa* (pag. 128), la *Guida dell'utente per la stampa diretta* o il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]* fornito con la fotocamera.

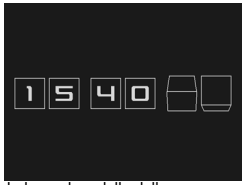
Caricamento della batteria data/ora

- La fotocamera è dotata di una batteria agli ioni di litio incorporata per il salvataggio di impostazioni quali la data e l'ora. Questa batteria viene ricaricata dalla Batteria Ricaricabile quando questa è inserita nella fotocamera. Dopo avere acquistato la fotocamera, inserire una Batteria Ricaricabile carica o collegare il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 (venduto separatamente) per circa 4 ore in modo da caricare la batteria data/ora. La ricarica viene effettuata anche se la fotocamera è spenta.
- Se il menu Data/Ora viene visualizzato quando la fotocamera è accesa, la carica della batteria data/ora è bassa. Procedere alla ricarica effettuando l'operazione descritta in precedenza.

Uso dell'orologio

È possibile visualizzare la data e l'ora correnti per un intervallo di 5 secondi* utilizzando i metodi riportati di seguito. In questo modo è possibile confermare la data e l'ora di scatto.

* Impostazione predefinita



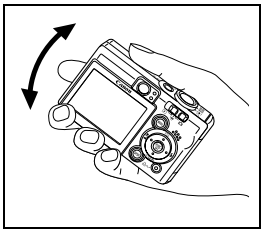
In base al modello della fotocamera, la visualizzazione potrebbe risultare leggermente diversa.

- **Tenere premuto il pulsante FUNC./SET e contemporaneamente premere il pulsante ON/OFF**
  - L'immagine di avvio non verrà visualizzata e il suono di avvio non verrà emesso.
  - Se l'ora non è stata impostata, verrà visualizzato il menu Data/Ora.
  - La funzione Spegni display non è abilitata quando l'orologio è attivo.
- **Tenere premuto il pulsante FUNC./SET in modalità di scatto**

L'orologio verrà visualizzato in modo diverso a seconda dell'orientamento della fotocamera.

- Fotocamera in orizzontale: viene visualizzata solo l'ora
- Fotocamera in verticale: vengono visualizzate sia l'ora che la data

Quando l'orologio è attivo, è possibile modificare il colore del display premendo il pulsante ◆ o ◆ oppure scuotendo delicatamente la fotocamera, come mostrato nella figura. È possibile impostare il colore preferito.

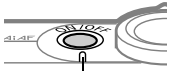


L'orologio scompare al termine dell'intervallo di visualizzazione o quando si preme il pulsante **FUNC./SET**, il pulsante **MENU**, il pulsante dell'otturatore o si sposta il selettore di modalità.

- L'orologio non può essere visualizzato quando i menu vengono visualizzati tramite il pulsante **MENU**.
- L'intervallo di visualizzazione dell'orologio può essere modificato nel menu (Impostazione) (pag. 55).

Impostazione della lingua

Questa funzione consente di selezionare la lingua visualizzata sul monitor LCD.



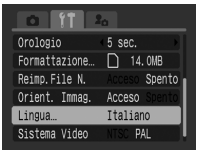
Spia di alimentazione

1 Premere il pulsante ON/OFF finché non si accende la spia verde di alimentazione.

2 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato [camera] (Menu Registra) o [play] (Menu Play).

3 Premere il pulsante → per selezionare il menu [tools] (Impostazione).



4 Premere il pulsante ↑ o ↓ per selezionare [Lingua] e premere il pulsante FUNC./SET.

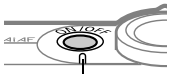
5 Premere il pulsante ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare la lingua, quindi premere il pulsante FUNC./SET.

6 Premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto o di riproduzione.

Il menu Lingua può essere visualizzato anche in modalità di riproduzione tenendo premuto il pulsante **FUNC./SET** e premendo contemporaneamente il pulsante **MENU**. Questa funzione non può essere utilizzata durante la riproduzione di un filmato o se la fotocamera è collegata a una stampante (venduta separatamente).

Accensione



Spia di alimentazione

Premere il pulsante ON/OFF finché la spia non diventa di colore verde.

- L'obiettivo fuoriesce quando il selettore di modalità viene impostato su 📷 o 🎥.
- Il monitor LCD si accende quando il selettore di modalità viene impostato su 🎥 o ▶ (in modalità ▶, la spia a fianco del mirino lampeggia in verde).

Per spegnere la fotocamera

Premere nuovamente il pulsante **ON/OFF**.

- Se subito dopo l'accensione viene visualizzato il messaggio "Scheda bloccata!", non è possibile registrare immagini sulla scheda SD (pag. 26).
- Il menu Data/Ora viene visualizzato la prima volta che si accende la fotocamera oppure ogni volta che il livello di carica della batteria agli ioni di litio incorporata è basso. In questo caso, reimpostare la data e l'ora (pag. 31).
- Se si attiva la funzione di spegnimento automatico, premere il pulsante **ON/OFF** per riaccendere la fotocamera.
- Quando si accende la fotocamera viene emesso il suono di avvio e viene visualizzata l'immagine di avvio. Per cambiare il suono e l'immagine di avvio, vedere le pagine 54, 57, 142.
- L'immagine di avvio non viene visualizzata se la fotocamera è collegata a un televisore tramite il terminale A/V OUT.

Accensione senza il suono di avvio

Tenere premuto il pulsante **MENU** e premere il pulsante ON/OFF. In questo modo, la modalità [Silenzioso] verrà impostata su [Acceso] e lo scatto e l'autoscatto verranno resi silenziosi. Questa impostazione consente di scattare immagini senza che la fotocamera emetta suoni.

Funzione di risparmio energetico

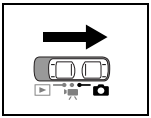
Questa fotocamera è dotata di una funzione di risparmio energetico. Se questa funzione è abilitata e viene attivata, ripristinare l'alimentazione premendo il pulsante **ON/OFF**.

Modalità di scatto:	la fotocamera si spegne circa 3 minuti dopo l'esecuzione dell'ultimo comando. Il monitor LCD si spegne automaticamente 1 minuto* dopo l'esecuzione dell'ultimo comando, anche se la funzione [AutoSpegnimento] è impostata su [Spento]. Premere un pulsante diverso da ON/OFF o modificare l'orientamento della fotocamera per accendere nuovamente il monitor LCD. *L'intervallo di tempo può essere modificato (pag. 55).
Modalità di riproduzione:	la fotocamera si spegne circa 5 minuti dopo l'esecuzione dell'ultimo comando.
Collegamento a una stampante (venduta separatamente):	la fotocamera si spegne circa 5 minuti dopo l'esecuzione dell'ultimo comando.

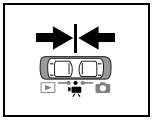
- La funzione di risparmio energetico non è utilizzabile durante una presentazione o quando la fotocamera è collegata a un computer.
- La funzione di risparmio energetico può essere disattivata (pag. 55).

Alternanza tra scatto/riproduzione

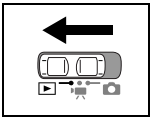
Il selettore di modalità viene utilizzato per selezionare le modalità di scatto e riproduzione.



Per scattare fermi immagine (modalità di scatto)
Impostare il selettore di modalità su .



Per riprendere filmati (modalità filmato)
Impostare il selettore di modalità su .



Per riprodurre immagini (modalità di riproduzione)
Impostare il selettore di modalità su .

- L'obiettivo rientra circa un minuto dopo aver spostato il selettore di modalità dalla posizione o alla posizione .
- Se viene collegata una stampante, è possibile stampare le immagini (vedere la *Guida dell'utente per la stampa diretta*).
- Se è collegata una fotocamera, è possibile scaricare le immagini registrate e visualizzarle su un computer (pag. 133).

- Se è collegata una stampante, sul monitor LCD viene visualizzata l'icona , o .

Uso del monitor LCD

Il monitor LCD può essere utilizzato per comporre le immagini durante la ripresa, modificare le impostazioni di menu e riprodurre le immagini registrate. Sul monitor LCD vengono visualizzate icone che indicano lo stato e le impostazioni della fotocamera.

L'immagine sul monitor LCD risulta più scura in caso di esposizione diretta alla luce del sole o di forte illuminazione. Non si tratta di un malfunzionamento.

Modalità di scatto (,)

DISP.

Premere il pulsante DISP.

Ad ogni pressione, la modalità di visualizzazione cambia come descritto.

Standard (Nessuna informazione)

Dettaglia (Visualizzazione delle informazioni)

Spento

- Quando si spegne la fotocamera, l'impostazione del monitor LCD (Acceso o Spento) viene memorizzata in modo da essere disponibile alla successiva riaccensione. Tuttavia, è possibile che l'impostazione vada perduta quando si spegne la fotocamera in seguito alla visualizzazione del messaggio "Cambiare la batteria" mentre il monitor LCD è in modalità di scatto.
- In modalità , il monitor LCD si accende indipendentemente dall'impostazione definita.

Modalità di riproduzione ( )

Quando il selettore di modalità è impostato su , il monitor LCD si accende.

Premere il pulsante DISP.

Ad ogni pressione, la modalità di visualizzazione cambia come descritto.

Standard

Dettaglia

Nessuna informazione

La visualizzazione dettagliata non è disponibile nella modalità di riproduzione indice (pag. 105).

Informazioni visualizzate sul monitor LCD

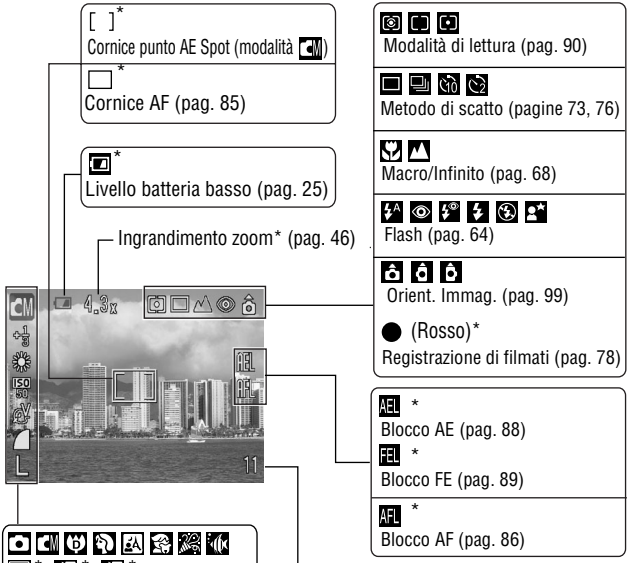
Quando si scattano o si riproducono immagini, sul monitor LCD vengono visualizzate le informazioni sullo scatto, sulla revisione o sulla riproduzione.

Info scatto (modalità di scatto)

Quando si imposta il flash, la modalità di scatto continuo, l'autoscatto, la modalità Macro o Infinito oppure il metodo di lettura, le informazioni di scatto vengono visualizzate sul monitor LCD per circa 6 secondi, anche se il monitor LCD è stato impostato su Standard (Nessuna informazione) o su Spento. In alcuni casi le informazioni non vengono visualizzate, a seconda delle impostazioni selezionate.

Se dopo aver completato le operazioni di lettura la spia superiore accanto al mirino lampeggia in arancione e sul monitor LCD viene visualizzata l'icona di fotocamera mossa , è probabile che sia stata selezionata una velocità dell'otturatore bassa dovuta alla scarsa illuminazione. Impostare il flash su o oppure fissare la fotocamera a un treppiede prima di scattare.

- Subito dopo lo scatto, l'immagine e le relative informazioni vengono visualizzate sul monitor LCD per due secondi o per il numero di secondi selezionato (2 - 10 secondi), anche se si rilascia il pulsante dell'otturatore (pag. 61). Se si continua a premere il pulsante dell'otturatore dopo avere scattato un'immagine o si preme il pulsante **FUNC./SET** mentre si visualizza un'immagine, l'immagine continua a essere visualizzata.
- Mentre l'immagine registrata viene visualizzata sul monitor LCD, è possibile verificarne l'esposizione nel grafico (vedere la sezione *Funzione di istogramma* pag. 44) che illustra la distribuzione dei dati relativi alla luminosità. Per regolare l'esposizione, impostare la compensazione dell'esposizione ed effettuare un nuovo scatto. Premere il pulsante **DISP.** se non vengono visualizzati l'istogramma e altre informazioni.


[ ] *
Cornice punto AE Spot (modalità)
*
Cornice AF (pag. 85)
*
Livello batteria basso (pag. 25)
Ingrandimento zoom* (pag. 46)
Modalità di lettura (pag. 90)
Metodo di scatto (pagine 73, 76)
Macro/Infinito (pag. 68)
Flash (pag. 64)
Orient. Immag. (pag. 99)
(Rosso)*
Registrazione di filmati (pag. 78)
AEL *
Blocco AE (pag. 88)
FEL *
Blocco FE (pag. 89)
AFL *
Blocco AF (pag. 86)
Modalità di scatto (pagine 66, 78)
Scatti o tempo di filmato residuo (sec.)
-2 ··· +2 Compensazione dell'esposizione (pag. 91)
1" ··· 15"
Modalità Blocco Ottur. (pag. 92)
Bilanc.Bianco (pag. 94)
ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400
Velocità ISO (pag. 98)
Effetti (pag. 97)
Compressione (pag. 62)
Velocità fotog (filmato) (pagine 63, 81)
Risoluzione (pagine 62, 63)
*
Avvertenza di fotocamera mossa (pag. 41)

* Viene visualizzata anche se il monitor LCD è impostato su Standard (Nessuna informazione).

I comandi di zoom sono l'effetto combinato di zoom ottico e zoom digitale. Questi valori vengono visualizzati quando lo zoom digitale è attivo.

Informazioni di riproduzione–Standard (modalità di riproduzione)

Numero di file

Numero di immagine

Data/ora dello scatto

Stato di protezione (pag. 118)

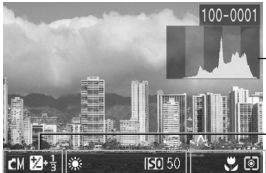
Audio formato WAVE (pag. 113)

L M1 M2 S
Risoluzione (fermi immagine) (pag. 62)

AVI
Filmato (pag. 106)

Compressione (fermi immagine) (pag. 62)

Informazioni di riproduzione–Dettaglia (modalità di riproduzione)



Istogramma

Modalità di scatto (pagine 66, 78, 82)

−2 · · · +2
Compensazione dell'esposizione (pag. 91)

1" · · · 15"
Modalità Blocco Ottur. (pag. 92)

AWB
Bilanc.Bianco (pag. 94)

Effetti (pag. 97)

ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400
Velocità ISO (pag. 98)

640 320 160
Risoluzione (filmati) (pag. 63)

60 30 15
Velocità fotog (filmato) (pagine 63, 81)

Flash (pag. 64)

Macro/Infinito (pag. 68)

Modalità di lettura (pag. 90)

Durata indicata sui file dei filmati (pag. 78)

Le informazioni riportate di seguito possono essere visualizzate anche con alcune immagini.

J?	È associato un file audio in un formato diverso da WAVE oppure il formato del file non è stato riconosciuto
⚠	File JPEG in formato non conforme agli standard DCF (Design rule for Camera File System)
RAW	File in formato RAW
?	File in formato sconosciuto

Le informazioni sulle immagini registrate dalla fotocamera potrebbero non venire visualizzate correttamente su altre fotocamere e viceversa.

Funzione Istogramma

L'istogramma è un grafico che consente di valutare la luminosità dell'immagine scattata. Se la curva è ampia sulla sinistra del grafico, l'immagine è più scura. Se la curva è ampia sulla destra del grafico, l'immagine è più chiara. Se l'immagine è troppo scura, impostare la compensazione dell'esposizione su un valore positivo. Analogamente, se l'immagine è troppo chiara, impostare la compensazione dell'esposizione su un valore negativo (pag. 91).

Istogrammi di esempio

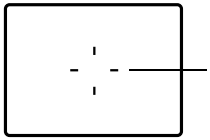
Immagine scura

Immagine bilanciata

Immagine chiara

Uso del mirino

Per un maggiore risparmio di energia, è possibile utilizzare il mirino e disattivare il monitor LCD (pag. 39) durante lo scatto.



Mirino

Confronto tra l'immagine osservata nel mirino e l'immagine registrata

In genere, l'immagine registrata include una scena di dimensioni maggiori di quanto visualizzato nel mirino. Verificare le dimensioni reali dell'immagine sul monitor LCD.
L'immagine registrata può risultare diversa da quella osservata nel mirino a causa della distanza esistente tra il mirino e l'obiettivo (in particolare con le immagini ravvicinate). Se si utilizza il mirino per effettuare scatti di immagini ravvicinate, è possibile che alcune parti del soggetto non vengono visualizzate nell'immagine registrata. Per effettuare scatti di immagini ravvicinate, utilizzare il monitor LCD.

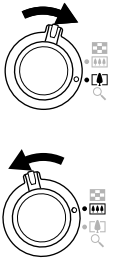
Informazioni sulla funzione Autofocus

Questa fotocamera utilizza la tecnologia AiAF (Artificial Intelligence Autofocus) basata su un campo di lettura ampio che consente di calcolare la distanza focale con la massima precisione. Questa funzione offre una messa a fuoco nitida anche se il soggetto da fotografare non è completamente centrato.
La funzione AiAF può essere disattivata in modo che l'Autofocus sia misurato da una cornice AF fissa al centro del campo (pag. 85).

Uso dello zoom

Lo zoom può essere impostato da 35 a 105 mm in termini equivalenti a una pellicola da 35 mm.

Teleobiettivo/grandangolo



1 **Spostare la leva dello zoom verso [▲] o [▲▲▲].**

- Spostare la leva dello zoom verso [▲] per ingrandire l'immagine (teleobiettivo).
- Spostare la leva dello zoom verso [▲▲▲] per ridurre l'immagine (grandangolo).

Zoom Digitale

Quando il monitor LCD è attivo, è possibile scattare utilizzando una combinazione di zoom ottico e digitale fino a un valore massimo di circa 11x con il modello DIGITAL IXUS 40 e 10x con il modello DIGITAL IXUS 30 (pag. 72).

In alcune modalità, lo zoom digitale non è disponibile (pag. 176).

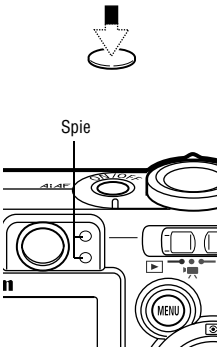
La qualità delle immagini peggiora con l'ingrandimento tramite lo zoom digitale.

Uso del pulsante dell'otturatore

L'azione del pulsante dell'otturatore si articola in due fasi.

1. Pressione a metà

La pressione a metà imposta automaticamente l'esposizione, la messa a fuoco e il bilanciamento del bianco.



Premere a metà il pulsante dell'otturatore.

- **Beep**
  - A fuoco: 2 beep
  - Difficoltà di messa a fuoco: 1 beep
- **Stato delle spie**

Spia superiore

• Verde:	lettura completata
• Arancione:	scatto del flash
• Arancione lampeggiante:	avvertenza di fotocamera mossa/ esposizione insufficiente

Spia inferiore

• Giallo:	modalità Macro/ modalità Infinito/ Blocco AF (pag. 68, 86)
• Giallo lampeggiante:	problemi di messa a fuoco*

* Quando la spia gialla lampeggia, utilizzare il blocco della messa a fuoco o il blocco AF per scattare (pag. 86).

- **Stato della Cornice AF (monitor LCD acceso)**

Funzione AiAF attivata (pag. 85)

• Cornice verde:	lettura completata (cornice AF a fuoco)
• Nessuna cornice:	problemi di messa a fuoco

Funzione AiAF disattivata (pag. 85) (cornice AF centrale)

• Cornice verde:	lettura completata
• Cornice gialla:	problemi di messa a fuoco

2. Pressione completa

Se si preme completamente il pulsante, l'otturatore si attiva e si avverte uno scatto.

Premere completamente il pulsante dell'otturatore.

Mentre l'immagine viene registrata sulla scheda SD, la spia emette una luce verde.

Non è possibile scattare mentre il flash si sta caricando.

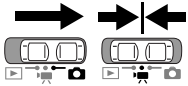
Luce Autofocus

- In alcuni casi la funzione Luce Autofocus si attiva quando si preme a metà il pulsante dell'otturatore per facilitare la messa a fuoco in determinate condizioni, ad esempio in ambienti dove la luminosità è scarsa.
- La funzione Luce Autofocus può essere disattivata (pag. 53). Ad esempio, se il soggetto è un animale e l'ambiente è scarsamente illuminato, disattivare la funzione Luce Autofocus per evitare di spaventarlo.
  Tenere tuttavia presente quanto segue.
  - La disattivazione della funzione Luce Autofocus può rendere più difficile la messa a fuoco della fotocamera in ambienti scuri.
  - La lampadina di riduzione occhi rossi può accendersi quando il flash è impostato su o , anche se la funzione Luce Autofocus è disattivata.

Selezione dei menu e delle impostazioni

I menu consentono di regolare le impostazioni di scatto e riproduzione, oltre ad altre impostazioni della fotocamera quali la data, l'ora e i suoni. I menu vengono visualizzati premendo il pulsante **FUNC./SET** o **MENU** in base alle circostanze. Utilizzare le procedure descritte di seguito per selezionare le impostazioni.

Selezione delle impostazioni dei menu con il pulsante FUNC./SET (solo in modalità di scatto)



1 Impostare il selettore di modalità su (Scatto) o (Filmato).

2 Premere il pulsante FUNC./SET.

3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare una voce.

Vedere l'argomento *Menu FUNC.* nella pagina successiva per informazioni sulle voci di menu selezionabili.

4 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare un'opzione.

- Alcune voci di menu consentono di configurare ulteriori impostazioni premendo il pulsante **MENU**.
- È possibile scattare subito dopo aver eseguito queste operazioni. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

5 Premere il pulsante FUNC./SET.

Menu FUNC.

(📷) Modalità di scatto (pag. 66)

(OFF) Effetti (pag. 97)

(🎬) Modalità filmato (pag. 78)

(◢) Compressione (pag. 62)

(±0) Compensazione dell'esposizione (pag. 91)

(30 fps) Velocità fotog (pag. 81)

(1") Modalità Blocco Ottur. (pag. 92)

(L) Risoluzione (pag. 62)

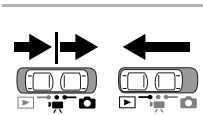
(AWB) Bilanc.Bianco (pag. 94)

(320) Risoluzione (filmato) (pag. 63)

(ISO AUTO) Velocità ISO (pag. 98)

( ) Le icone fra parentesi mostrano le impostazioni predefinite.

Selezione delle impostazioni dei menu con il pulsante MENU



1 **Impostare il selettore di modalità su 📷 (Scatto), 🎬 (Filmato) o ▶ (Riproduzione).**

2 Premere il pulsante MENU.

Nella modalità di scatto viene visualizzato [cam] (Menu Registra).
Nella modalità di riproduzione viene visualizzato [play] (Menu Play).

3 Premere il pulsante ← o → per selezionare Menu Registra/Play, Impostazione o My Camera.

- Selezionare il menu con l'icona [cam] / [play] [wrench] o [person] nell'angolo superiore sinistro del monitor LCD.
- La leva dello zoom consente di selezionare il menu anche quando l'icona [cam] / [play], [wrench] o [person] non è selezionata.

4 Premere il pulsante ↑ o ↓ per selezionare una voce.

Vedere *Impostazioni dei menu e valori predefiniti* (pag. 53).

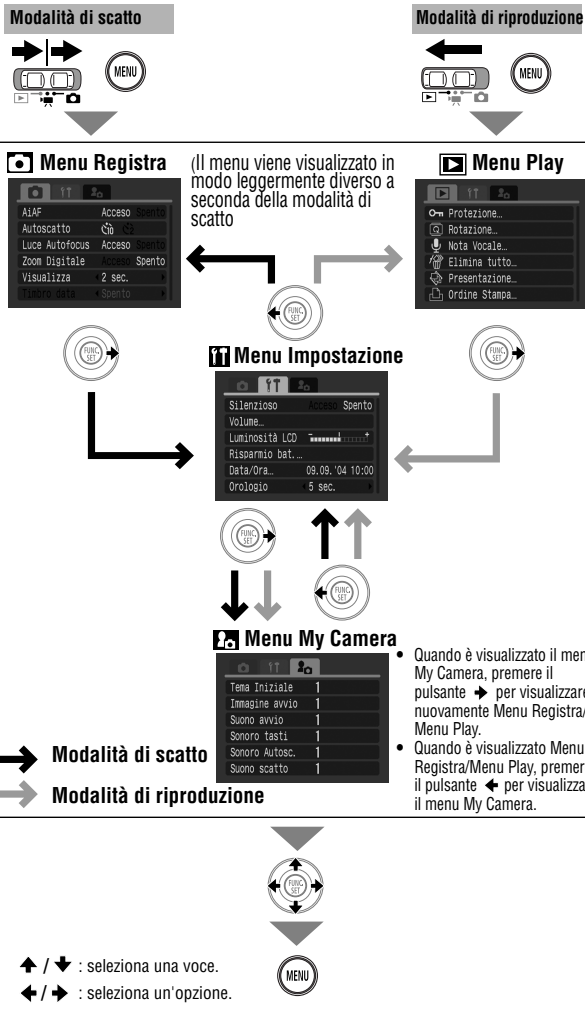
5 Premere il pulsante ← o → per selezionare un'opzione.

Le voci di menu seguite da (...) possono essere selezionate solo dopo aver premuto il pulsante **FUNC./SET** per visualizzare il menu successivo. Premere nuovamente il pulsante **FUNC./SET** per confermare l'impostazione.

6 Premere il pulsante MENU.

- Il menu viene chiuso.
- In modalità di scatto è possibile chiudere il menu premendo a metà il pulsante dell'otturatore.

Vedere *Impostazioni di stampa DPOF* per le procedure relative alla voce [print] (Ordine Stampa) in Menu Play.


Modalità di scatto
Modalità di riproduzione
MENU
Menu Registra
(Il menu viene visualizzato in modo leggermente diverso a seconda della modalità di scatto
AiAF Acceso Spento
Autoscatto
Luce Autofocus Acceso Spento
Zoom Digitale Acceso Spento
Visualizza 2 sec.
Timbro data Spento
Menu Play
Protezione...
Rotazione...
Nota Vocale...
Elimina tutto...
Presentazione...
Ordine Stampa...
FUNC SET
Menu Impostazione
Silenzioso Acceso Spento
Volume...
Luminosità LCD
Risparmio bat....
Data/Ora... 09.09.'04 10:00
Orologio 5 sec.
Menu My Camera
Tema Iniziale 1
Immagine avvio 1
Suono avvio 1
Sonoro tasti 1
Sonoro Autosc. 1
Suono scatto 1
Modalità di scatto
Modalità di riproduzione
• Quando è visualizzato il menu My Camera, premere il pulsante → per visualizzare nuovamente Menu Registra/ Menu Play.
• Quando è visualizzato Menu Registra/Menu Play, premere il pulsante ← per visualizzare il menu My Camera.
↑ / ↓ : seleziona una voce.
← / → : seleziona un'opzione.

Impostazioni dei menu e valori predefiniti

Questo grafico riporta le opzioni e le impostazioni predefinite per ciascun menu.

* Impostazione predefinita

Menu Registra

Voce di menu	Opzioni	Pagina di riferimento
AiAF	Imposta la fotocamera per la selezione automatica della cornice AF o di una cornice AF centrale fissa. • Acceso* • Spento	pag. 85
Autoscatto	Imposta l'intervallo di tempo che precede l'autoscatto. • 10 secondi* • 2 secondi	pag. 76
Luce Autofocus	Attiva o disattiva la funzione Luce Autofocus. • Acceso* • Spento	pag. 48
Zoom Digitale	Attiva o disattiva lo zoom digitale. • Acceso • Spento*	pag. 72
Visualizza	Imposta il tempo di visualizzazione delle immagini sul monitor LCD dopo che è stato rilasciato il pulsante dell'otturatore. • Spento • Da 2* a 10 secondi	pag. 60
Timbro data	Imposta il timbro data per le stampe in formato cartolina con data incorporata. • Spento* • Data • Data e ora	pag. 75
Blocco Ottur.	Imposta una velocità bassa per l'otturatore. • Acceso • Spento*	pag. 92
Unione Guidata	Le immagini sono riprese in serie e sovrapposte per creare singole immagini panoramiche. • Da sinistra a destra* • Da destra a sinistra	pag. 82

Menu Play

Voce di menu	Opzioni	Pagina di riferimento
Protezione	Protegge le immagini dall'eliminazione involontaria.	pag. 118
Rotazione	Ruota le immagini del display di 90° o 270° in senso orario.	pag. 111
Nota Vocale	Aggiunge note vocali alle immagini.	pag. 112
Elimina tutto	Elimina tutte le immagini da una scheda SD (eccetto le immagini protette).	pag. 120
Presentazione	Riproduce automaticamente le immagini in sequenza.	pag. 114
Ordine Stampa	Seleziona le immagini e il numero di copie di stampa ottenute tramite una stampante che supporta la funzione di stampa diretta o presso un laboratorio di sviluppo fotografico.	pag. 124
Ordine trasf.	Specifica le impostazioni per le immagini prima che queste vengano scaricate nel computer.	pag. 130

Menu Impostazione

Voce di menu	Opzioni	Pagina di riferimento
Silenzioso	Impostare su [Acceso] per disattivare contemporaneamente i suoni di avvio, otturatore, scatto e autoscatto. Vedere *Interazione tra l'opzione [Silenzioso] nel menu (Impostazione) e i suoni nel menu (My Camera)* (pag. 57). • Acceso • Spento* Viene comunque attivato per avvertire di un errore anche se impostato su [Acceso].	–
Volume	Regola il volume dei suoni di avvio, scatto, autoscatto, otturatore e riproduzione. Non è possibile regolare il volume se [Silenzioso] è impostato su [Acceso]. Spento 1 2* 3 4 5	–
Vol. on	Regola il volume del suono di avvio emesso all'accensione della fotocamera.	pag. 36

Voce di menu	Opzioni	Pagina di riferimento
Vol. operaz.	Regola il volume del suono dei tasti che viene emesso quando si preme un pulsante diverso da quello dell'otturatore.	–
Vol. autoscat.	Regola il volume del suono dell'autoscatto emesso 2 secondi prima del rilascio dell'otturatore.	pag. 76
Rumore Scatto	Regola il volume del suono emesso quando si rilascia il pulsante dell'otturatore. Il suono dell'otturatore non viene emesso quando si registra un filmato.	pag. 47
Volume Audio	Regola il volume dell'audio dei filmati e delle note vocali.	pag. 106 pag. 112
Luminosità LCD	Regola il livello di luminosità del monitor LCD. • Da -7 a 0* a +7 Premere il pulsante ◀ o ▶ per regolare la luminosità. Se si preme il pulsante ▲ o ▼ viene visualizzato il menu Impostazione. È possibile vedere come cambia la luminosità sul monitor LCD mentre si regola l'impostazione.	–
Risparmio bat.	Imposta le opzioni [AutoSpegnimento] e [Spegni display].	pag. 37
AutoSpegnimento	Imposta lo spegnimento automatico della fotocamera dopo un periodo di tempo in cui non viene eseguito alcun comando. • Acceso* • Spento	
Spegni display	Imposta l'intervallo di tempo che deve trascorrere prima che il monitor LCD si spenga se la fotocamera non viene utilizzata. • 10 sec. • 20 sec. • 30 sec. • 1 min.* • 2 min. • 3 min.	
Data/Ora	Imposta la data, l'ora e il formato della data.	pag. 31
Orologio	Imposta l'intervallo di tempo per il quale viene visualizzato l'orologio. • 0 – 5* – 10 sec. • 20 sec. • 30 sec. • 1 min. • 2 min. • 3 min.	pag. 33
Formattazione	Formatta (inizializza) le schede SD.	pag. 28

Voce di menu	Opzioni	Pagina di riferimento
Reimp.File N.	Imposta la modalità di assegnazione dei numeri di file alle immagini quando si inseriscono nuove schede SD. • Acceso • Spento*	pag. 100
Orient. Immag.	Consente di impostare la rotazione automatica sul display delle immagini scattate con la fotocamera in posizione verticale. • Acceso* • Spento	pag. 99
Lingua	Imposta la lingua utilizzata nei menu e nei messaggi del monitor LCD. • English* (inglese) • Deutsch (tedesco) • Русский (russo) • Français (francese) • Português (portoghese) • Nederlands (olandese) • Ελληνικά (greco) • Dansk (danese) • Polski (polacco) • Suomi (finlandese) • Čeština (ceco) • Italiano • Magyar (ungherese) • Norsk (norvegese) • Türkçe (turco) • Svenska (svedese) • 繁體中文 (cinese tradizionale) • Español (spagnolo) • 简体中文 (cinese semplificato) • 한국어 (coreano) • 日本語 (giapponese) È possibile modificare la lingua anche in modalità di riproduzione tenendo premuto il pulsante **FUNC./SET** e premendo il pulsante **MENU**.	pag. 34
Sistema Video	Imposta lo standard del segnale di uscita video. • NTSC • PAL	pag. 141

Menu My Camera

Questo menu consente di selezionare l'immagine e il suono di avvio, il sonoro dei tasti, il sonoro dell'autoscatto e il suono dello scatto per la fotocamera. Queste impostazioni costituiscono le voci del menu My Camera. È inoltre possibile personalizzare le opzioni e per ciascuna voce utilizzando le immagini registrate sulla scheda SD e i nuovi suoni registrati o il software fornito.

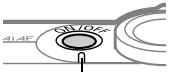
Per ulteriori dettagli, vedere il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]*.

Voce di menu	Impostazioni disponibili	Pagina di riferimento
Tema Iniziale	Consente di selezionare un tema comune per ogni voce del menu My Camera.	pag. 142
Immagine avvio	Imposta l'immagine visualizzata quando si accende la fotocamera.	
Suono avvio	Imposta il suono riprodotto quando si accende la fotocamera.	
Sonoro tasti	Imposta il suono riprodotto quando si preme un pulsante diverso da quello dell'otturatore.	
Sonoro Autosc.	Imposta il suono riprodotto 2 secondi prima che l'otturatore sia rilasciato in modalità Autoscatto.	
Suono scatto	Imposta il suono riprodotto quando si preme il pulsante dell'otturatore . Per i filmati non esiste alcun suono di scatto.	
Contenuto del menu My Camera	• (Spento)• * • •	

- **Interazione tra l'opzione [Silenzioso] nel menu (Impostazione) e i suoni nel menu (My Camera)**
  Per disattivare ciascun suono, come ad esempio il suono di avvio, dell'otturatore, dello scatto e dell'autoscatto, impostare [Silenzioso] su [Acceso] nel menu (Impostazione). Se [Silenzioso] è impostato su [Acceso], non verrà riprodotto alcun suono, anche se la relativa opzione è impostata su [Acceso]. Tuttavia, il segnale acustico di avvertimento viene riprodotto anche se [Silenzioso] è impostato su [Acceso].

Ripristino delle impostazioni predefinite

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle impostazioni di menu e dei pulsanti in un'unica operazione.

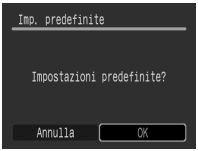


Spia di alimentazione

1 Premere il pulsante ON/OFF.

Impostare il selettore di modalità su qualsiasi posizione.

2 Tenere premuto il pulsante MENU per più di 5 secondi.



3 Premere il pulsante ← o → per selezionare [OK] e premere il pulsante FUNC./SET.

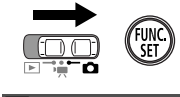
Per uscire senza effettuare il ripristino, selezionare [Annulla].

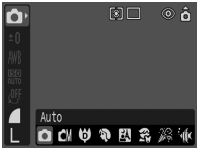
- Le impostazioni non possono essere ripristinate se la fotocamera è collegata a un computer o a una stampante.
- Le impostazioni che seguono non possono essere ripristinate.
  - Modalità di scatto
  - Le opzioni Data/Ora, Lingua e Sistema Video nel menu (Impostazione) (pag. 55, pag. 56)
  - I dati di bilanciamento del bianco registrati con la funzione di bilanciamento del bianco personalizzata (pag. 94)
  - Le impostazioni aggiunte al menu My Camera (pag. 144).

Scatto in modalità Auto

Modalità di scatto

In questa modalità, è sufficiente premere il pulsante dell'otturatore e lasciare che la fotocamera esegua le altre operazioni automaticamente.





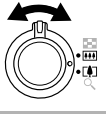
1 Impostare il selettore di modalità su (Scatto). Selezionare (Auto) nel menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

2 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene visualizzata nuovamente la schermata di scatto e sul monitor LCD viene visualizzato .

3 Puntare la fotocamera sul soggetto.



4 Utilizzare la leva dello zoom per ottenere la composizione desiderata (dimensioni relative del soggetto nel mirino) (pag. 46).

5 Premere a metà il pulsante dell'otturatore (pag. 47).

- Una volta che la fotocamera ha completato la lettura, vengono emessi due segnali acustici e la spia superiore accanto al mirino diventa di colore verde o arancione. Se il monitor LCD è acceso, la cornice AF diventa di colore verde.
- Se la messa a fuoco del soggetto risulta difficoltosa, la spia inferiore accanto al mirino lampeggia in giallo e viene emesso un segnale acustico.

6 Premere completamente il pulsante dell'otturatore (pag. 48).

- Si avvertirà lo scatto di attivazione dell'otturatore.
- L'immagine viene visualizzata per due secondi sul monitor LCD.

- Vedere *Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto* (pag. 176).
- Con la funzione Visualizza, è possibile modificare il tempo di visualizzazione delle immagini sul monitor LCD dopo lo scatto o impostarlo in modo da non visualizzarle affatto (pag. 60).

Visualizzazione di un'immagine subito dopo lo scatto

Modalità di scatto

Subito dopo lo scatto, l'immagine viene visualizzata sul monitor LCD per 2 secondi. Inoltre, le immagini continueranno ad essere visualizzate indipendentemente dall'impostazione della durata di visualizzazione se viene eseguita una delle operazioni descritte di seguito.

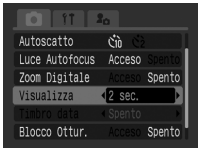
- **Tenere premuto il pulsante dell'otturatore dopo aver scattato un'immagine.**
- **Premere il pulsante FUNC./SET mentre le immagini sono visualizzate sul monitor LCD (tranne in modalità).**

Premere a metà il pulsante dell'otturatore per interrompere la visualizzazione dell'immagine e poter scattare il fotogramma successivo.

- Mentre l'immagine è visualizzata, è possibile effettuare le seguenti operazioni (tranne in modalità):
  - Visualizzare le informazioni relative all'immagine (pag. 41).
  - Eliminare l'immagine (pag. 119).
  - Dopo avere premuto il pulsante **FUNC./SET**, ingrandire l'immagine (pag. 104).

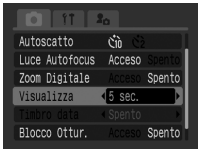
Modifica del tempo di visualizzazione

Il tempo di visualizzazione predefinito è 2 secondi. La funzione di visualizzazione può essere impostata su [Spento] o modificata selezionando un intervallo compreso tra 2 e 10 secondi, con incrementi di un secondo.



1 Selezionare [Visualizza] in (Menu Registra).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).



2 Premere il pulsante ← o → per selezionare l'impostazione di visualizzazione e premere il pulsante MENU.

- Se è impostata l'opzione [Spento], l'immagine non viene visualizzata.
- Se l'intervallo è compreso tra [2 sec.] e [10 sec.], l'immagine rimane visualizzata per il periodo di tempo specificato anche se si rilascia il pulsante dell'otturatore.

Modifica delle impostazioni di risoluzione/compressione

Modalità di scatto

È possibile modificare le impostazioni di compressione (tranne per i filmati) e risoluzione in base alle immagini da riprendere.

Risoluzione		Scopo
L (Grande) 2272 x 1704 pixel**	Alta	• Stampare oltre il formato A4* 210 x 297 mm • Stampare oltre il formato Letter* 216 x 279 mm
2048 x 1536 pixel		• Stampare fino al formato A4* 210 x 297 mm • Stampare fino al formato Letter* 216 x 279 mm
M1 (Media 1) 1600 x 1200 pixel		• Stampare in formato cartolina 148 x 100 mm • Stampare in formato L 119 x 89 mm
M2 (Media 2) 1024 x 768 pixel		
S (Piccola) 640 x 480 pixel	Bassa	• Inviare immagini come allegati di posta elettronica • Scattare più immagini
(Modalità di stampa della data sul formato cartolina) 1600 x 1200 pixel		• La risoluzione è impostata su M1 (1600 x 1200) e la compressione su (Fine). • Vedere *Modalità di stampa della data sul formato cartolina* (pag. 74).

* I formati della carta variano da paese a paese.
**La risoluzione con l'impostazione L (Grande) è la seguente:
DIGITAL IXUS 40: 2272 x 1704 pixel
DIGITAL IXUS 30: 2048 x 1536 pixel

Compressione			Scopo
S	**Superfine**	Alta qualità	• Scattare immagini di qualità più elevata
	Fine		• Scattare immagini di qualità normale
	Normale	Normale	• Scattare più immagini

La ripresa dei filmati può essere effettuata con le seguenti impostazioni di risoluzione.

	Risoluzione	Velocità fotog		
		L60 fotogrammi/sec.	L30 fotogrammi/sec.	L15 fotogrammi/sec.
Standard	640 640 x 480 pixel	–	❍	❍
	320 320 x 240 pixel	–	❍	❍
Veloce	320 320 x 240 pixel	❍	–	–
Compatto	160 160 x 120 pixel	–	–	❍

1 Selezionare * o * nel menu FUNC.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare un'opzione.

- Per i filmati, vedere pag. 78.
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

- Vedere *Dimensioni approssimative dei file immagine* (pag. 161).
- Vedere *Schede SD e capacità* (pag. 160).

Uso del flash

Modalità di scatto

Utilizzare il flash in base alle istruzioni riportate di seguito.

	Auto	Il flash si attiva automaticamente in base al livello di illuminazione.
	Auto con riduzioneocchi rossi	Il flash si attiva automaticamente in base al livello di illuminazione e la lampadina di riduzione occhi rossi si accende ogni volta che si attiva il flash principale.
	Flash attivato con riduzione occhi rossi	Il flash e la lampadina di riduzione occhi rossi si attivano a ogni scatto.
	Flash attivato	Il flash si attiva a ogni scatto.
	Flash disattivato	Il flash non si attiva.
	Sincro lenta	La temporizzazione del flash viene impostata sulla velocità bassa dell'otturatore. Questa impostazione riduce la possibilità che lo sfondo risulti scuro durante le riprese notturne o in ambienti con luce artificiale. La lampadina di riduzione occhi rossi si attiva a ogni scatto. È consigliato l'uso del treppiede.

	❍	❍	–	❍	❍	❍	❍	❍	–
	❍	❍	–	❍	❍	❍	❍	❍	–
	–	–	–	❍	❍	❍	❍	❍	–
	–	❍	–	❍	❍	❍	❍	❍	△
	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△
	–	❍	–	–	–	–	–	–	△

❍ Impostazione disponibile △Selezionabile solo per la prima immagine

1 Premere il pulsante ϟ per alternare le diverse modalità del flash.

La modalità del flash selezionata viene visualizzata sul monitor LCD.

- Quando si scattano fotografie utilizzando il flash con velocità ISO elevate, le possibilità che l'immagine presenti striature bianche se il soggetto è vicino alla fotocamera aumentano.
- Non muovere la fotocamera, poiché in ambienti scuri con il flash impostato su Spento o su Sincro lenta viene selezionata una velocità bassa dell'otturatore.
  - Scatto in modalità , , , , o
    Tenere ferma la fotocamera per evitare immagini sfocate.
  - Scatto in modalità , o
    Per eseguire scatti utilizzando questa modalità occorre fissare la fotocamera a un treppiede, poiché la velocità dell'otturatore è minore rispetto a quella della modalità .

- Il flash può essere utilizzato quando la spia diventa di colore arancione dopo aver premuto a metà il pulsante dell'otturatore.
- Il caricamento del flash può richiedere fino a 10 secondi circa. Il tempo di ricarica varia in base a diversi fattori, ad esempio le condizioni di scatto e il livello di carica della batteria. Non è possibile scattare quando il flash è in fase di caricamento.
- Il flash si attiva due volte. Il flash preliminare è seguito dal flash principale. La lettura dell'esposizione ottenuta con il flash preliminare consente di impostare l'intensità ottimale del flash principale, che viene quindi utilizzato per acquisire l'immagine.
- Se si utilizza il flash per fotografie standard, verificare di scattare da una distanza di almeno 50 cm dal soggetto.

Riduzione occhi rossi

- La luce riflessa dagli occhi può farli apparire di colore rosso quando si utilizza il flash in ambienti scuri. In questo caso, utilizzare la modalità per la riduzione occhi rossi. Per attivare tale modalità è necessario che il soggetto guardi la lampadina di riduzione occhi rossi. È quindi consigliabile chiederlo esplicitamente al soggetto da fotografare. Se si aumenta l'illuminazione negli ambienti chiusi o ci si avvicina al soggetto, si possono ottenere risultati ancora migliori.
- Per migliorare ulteriormente l'effetto, l'otturatore non si attiva per circa 1 secondo dopo l'accensione della lampadina di riduzione occhi rossi (tranne in caso di utilizzo della modalità). Se si desidera un'attivazione immediata dell'otturatore, impostare il flash su , o .

Selezione di una modalità di scatto

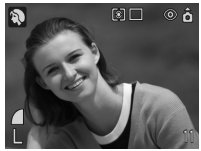
Modalità di scatto

È possibile ottenere un'immagine ottimale semplicemente selezionando la modalità di scatto appropriata.

	Auto	Quasi tutte le impostazioni vengono selezionate dalla fotocamera (pag. 59).
	Manuale	Consente di regolare l'esposizione, il bilanciamento del bianco, gli effetti e altre impostazioni.
	Macro digitale	È possibile avvicinarsi a una distanza di 3 cm dal soggetto per scattare l'immagine (distanza minima per la messa a fuoco) (pag. 70). Poiché in questa modalità viene mantenuto solo il centro dell'immagine, che viene ingrandito con lo zoom digitale, è possibile aumentare le dimensioni del soggetto in misura maggiore rispetto alla normale modalità Macro.
	Ritratto	Produce un effetto soffuso nelle fotografie di persone.
	Fotografia notturna	Utilizzare questa modalità per scattare fotografie di persone su sfondi notturni o di tramonti, per ridurre l'effetto di fotocamera mossa anche quando non si utilizza un treppiede.
	Bambini & Animali	Consente di riprendere senza problemi soggetti in movimento, ad esempio bambini e animali.
	Interno	Impedisce l'effetto di fotocamera mossa e conserva i colori originali del soggetto quando si esegue lo scatto in ambienti con illuminazione fluorescente o al tungsteno. L'esposizione viene regolata in modo da evitare per quanto possibile l'utilizzo del flash.
	Subacqueo	Questa modalità consente di scattare immagini con la Custodia per tutte le stagioni AW-DC30 (venduta separatamente). Questa modalità impiega un'impostazione ottimale per il bilanciamento del bianco per ridurre le tonalità bluastre e riprendere le immagini con tonalità naturali.

Manuale

Ritratto



Fotografia notturna

Bambini & Animali

Interno

Subacqueo

1 Scegliere una modalità di scatto dal menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

FUNC. SET

2 Premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto e sul monitor LCD apparirà l'icona della modalità di scatto selezionata.
- Fatta eccezione per la modalità o , le procedure di scatto sono analoghe a quelle descritte in *Scatto in modalità Auto* (pag. 59).
- Vedere *Scatti ravvicinati ingranditi (Macro digitale)* (pag. 70) per gli scatti in modalità .
- Per eseguire scatti in modalità , consultare la *Guida dell'utente per la Custodia per tutte le stagioni per camere digitali* fornita con la Custodia per tutte le stagioni AW-DC30 (venduta separatamente).

- Nelle modalità , , e , la velocità ISO può essere maggiore e provocare imperfezioni nell'immagine.
- In modalità , scattare con il soggetto a una distanza dall'obiettivo di 1 - 4 m (zoom con intervallo teleobiettivo)/1 m - infinito (zoom con intervallo diverso da teleobiettivo).

- Vedere *Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto* (pag. 176).
- I risultati possono variare a seconda del soggetto.
- In modalità , si consiglia di utilizzare il monitor LCD per scattare le fotografie.
- Per le foto subacquee, installare la fotocamera nella Custodia per tutte le stagioni AW-DC30 (venduta separatamente).

Scatti in modalità Macro/▲ Infinito

Modalità di scatto

	Macro	Utilizzare questa modalità per registrare i soggetti in un raggio compreso tra 3 e 50 cm con l'obiettivo regolato sull'impostazione massima del grandangolo e in un raggio compreso tra 30 e 50 cm con l'impostazione massima del teleobiettivo.
	Infinito	Utilizzare questa modalità per riprendere paesaggi e soggetti lontani. Questa modalità può essere utilizzata anche per creare composizioni di soggetti vicini e lontani.

	❍	❍	–	❍	❍	–	❍	❍	△	❍
	–	❍	–	❍	❍	–	❍	❍	△	❍

❍ Impostazione disponibile △Selezionabile solo per la prima immagine

1 Premere il pulsante ❀/▲ per selezionare la modalità Macro/Infinito.

La modalità Macro/Infinito selezionata viene visualizzata sul monitor LCD.

Per annullare la modalità Macro/Infinito

Premere il pulsante ❀/▲ per rimuovere o dal display.

- Utilizzare il monitor LCD per comporre immagini ravvicinate in modalità Macro poiché è possibile che le immagini composte con il mirino risultino non centrate (pag. 45).
- L'esposizione potrebbe non risultare ottimale se il flash viene utilizzato in modalità Macro in un raggio compreso tra 3 e 30 cm.

Vedere *Suggerimenti e informazioni* (pag. 164).

Area dell'immagine in modalità Macro

Se per lo zoom è stata selezionata un'impostazione compresa fra quella massima del teleobiettivo e quella massima del grandangolo, la distanza effettiva fra l'obiettivo e il soggetto è pari a quella dell'impostazione massima del teleobiettivo.

Impostazione zoom (equivalente a una pellicola da 35 mm)	Distanza tra obiettivo e soggetto	Area dell'immagine
Impostazione massima teleobiettivo	30 cm	108 x 81 mm
Impostazione massima grandangolo	3 cm	37 x 27 mm

Scatti ravvicinati ingranditi (Macro digitale)

Modalità di scatto

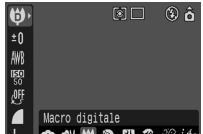
Utilizzare questa modalità per scattare foto a un soggetto posto a una distanza di 3 - 10 cm dall'obiettivo (zoom con impostazione massima del grandangolo). Poiché in questa modalità viene mantenuto solo il centro dell'immagine, che viene ingrandito con lo zoom digitale, è possibile aumentare le dimensioni del soggetto in misura maggiore rispetto alla normale modalità Macro.

In modalità Macro digitale, è possibile ingrandire le immagini con i seguenti fattori.

DIGITAL IXUS 40: circa 1,4x, 1,8x, 2,2x, 2,7x, 3,6x
DIGITAL IXUS 30: circa 1,3x, 1,6x, 2,0x, 2,5x, 3,2x

- La modalità Macro digitale non può essere utilizzata quando il monitor LCD è spento.
- Fare attenzione a non colpire il soggetto con l'obiettivo quando si utilizza la modalità Macro.

1 Premere il pulsante DISP. per attivare il monitor LCD.



2 Selezionare nel menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene visualizzata nuovamente la schermata di scatto e sul monitor LCD viene visualizzato .

4 Regolare lo zoom con la relativa leva per ottenere la composizione desiderata.

- Vedere *Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto* (pag. 176).
- Di seguito viene riportata l'area dell'immagine per gli scatti ravvicinati con l'ingrandimento massimo per la modalità Macro digitale:
  - DIGITAL IXUS 40: circa 10,2 x 7,5 mm.
  - DIGITAL IXUS 30: circa 11,4 x 8,5 mm.

Utilizzo dello zoom digitale

Modalità di scatto

Quando il monitor LCD è attivo, è possibile ingrandire le immagini con i seguenti fattori grazie alle funzioni combinate dello zoom digitale e di quello ottico.
DIGITAL IXUS 40: circa 4,3x, 5,3x, 6,7x, 8,2x, 11x
DIGITAL IXUS 30: circa 3,8x, 4,8x, 6,0x, 7,4x, 10x

Lo zoom digitale non può essere utilizzato quando il monitor LCD è spento.

1 Premere il pulsante DISP. per attivare il monitor LCD.

2 Selezionare [Zoom Digitale] in [Menu Registra].

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

3 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Acceso] e premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

4 Spostare la leva dello zoom verso [T].

- Sul monitor LCD viene visualizzato il fattore combinato di zoom digitale e ottico.
- Quando si sposta la leva verso [T], lo zoom si arresta nel momento in cui l'obiettivo raggiunge l'impostazione massima del teleobiettivo.
  Spostare nuovamente la leva dello zoom verso [T] per attivare lo zoom digitale e consentire un ulteriore ingrandimento digitale dell'immagine.
- Spostare la leva dello zoom verso [W] per ridurre le dimensioni dell'immagine.

La qualità delle immagini peggiora con l'ingrandimento tramite lo zoom digitale.

Scatto continuo

Modalità di scatto

In questa modalità, la fotocamera scatta una serie di immagini in modo continuo mentre si tiene premuto il pulsante dell'otturatore. La registrazione termina al rilascio del pulsante dell'otturatore. Inoltre, nei seguenti casi, è possibile utilizzare lo scatto continuo per un certo periodo di tempo, finché la memoria della scheda SD non risulta esaurita.

- Viene selezionata una combinazione di risoluzione e compressione diversa da L e S.
- Viene utilizzata la scheda SD SDC-512MSH consigliata (venduta separatamente).

* Questo valore si riferisce ai criteri di scatto standard definiti da Canon. I valori reali variano a seconda del soggetto e delle condizioni di ripresa.
* Se lo scatto continuo si interrompe improvvisamente, la memoria della scheda SD potrebbe essere esaurita.

1 Premere il pulsante per visualizzare .

Per annullare la modalità di scatto continuo

Premere due volte il pulsante per visualizzare .

Per migliorare le prestazioni della modalità di scatto continuo in caso di rallentamento della velocità, si consiglia di formattare la scheda SD nella fotocamera dopo averne salvato le immagini sul computer.

- L'intervallo tra gli scatti può aumentare leggermente se la memoria interna della fotocamera è piena.
- Se il flash è acceso, l'intervallo tra gli scatti è leggermente superiore per consentire al flash di ricaricarsi.

Modalità di stampa della data sul formato cartolina

Modalità di scatto

È possibile scattare immagini con risoluzione e compressione ottimali per la stampa in formato cartolina.

- Quando si esegue la stampa di un'immagine standard in formato cartolina, può capitare che la parte superiore, quella inferiore e quelle laterali non vengano stampate.
- Scattando le immagini in modalità di stampa della data sul formato cartolina, è possibile verificare in anteprima l'area di stampa (rapporto orizzontale/verticale pari a 3:2). Inoltre, la risoluzione viene bloccata su M1 (1600 x 1200) e la compressione su (Fine), producendo file di dimensioni inferiori.

1 Selezionare L * nel menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare .

È possibile scattare l'immagine subito dopo avere selezionato le impostazioni, premendo il pulsante dell'otturatore. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene visualizzata nuovamente la schermata di scatto e sul monitor LCD viene visualizzato .
- Quando si preme il pulsante dell'otturatore a metà, l'area che non verrà stampata appare di colore grigio.

Selezionando viene annullato lo zoom digitale se impostato su [Acceso].

- Sul monitor LCD viene visualizzata l'icona quando il timbro data (vedere sotto) è impostato su Data o Data e ora.
- Per istruzioni sulla stampa, consultare la *Guida dell'utente per la stampa diretta*.

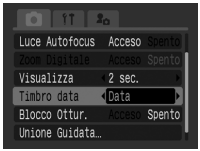
Inserimento della data nei dati delle immagini

Quando si seleziona (Modalità di stampa della data sul formato cartolina) è possibile inserire la data nelle immagini. La data verrà stampata sulle immagini anche se non è stata impostata con il computer o la stampante.

- Accertarsi che la data e l'ora della fotocamera siano impostate prima di procedere (pag. 31).
- Se (Modalità di stampa della data sul formato cartolina) non è selezionato, non è possibile inserire la data nelle immagini.

1 Selezionare [Timbro data] in (Menu Registra).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).



2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Data] o [Data e ora].

- Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.
- Se non si desidera stampare la data, selezionare [Spento].

- Il timbro data non può essere eliminato dalle immagini una volta che è stato impostato.
- Una parte della data potrebbe non essere stampata quando si seleziona il formato carta di credito (54 x 86 mm) per la stampa su una Stampante Foto Compatta (serie SELPHY CP) o una Stampante Photo Card.

Uso dell'autoscatto

Modalità di scatto

Questa funzione consente di scattare immagini dopo 10 o 2 secondi dalla pressione del pulsante dell'otturatore. È utile quando si intende scattare una foto ricordo e includere se stessi tra i soggetti. L'autoscatto può essere utilizzato in qualsiasi modalità di scatto.

1 Premere il pulsante per visualizzare o .

- Quando si preme completamente il pulsante dell'otturatore, l'autoscatto si attiva e si accende la spia corrispondente.
- Quando l'autoscatto è impostato su ( ), l'otturatore si attiva 10 (2) secondi dopo avere premuto completamente il pulsante corrispondente.

Per annullare la modalità di autoscatto

Premere il pulsante per visualizzare .

Modifica del tempo dell'autoscatto

1 Selezionare [Autoscatto] in (Menu Registra).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare o e premere il pulsante MENU.

- Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.
- Quando si seleziona l'opzione , l'autoscatto emette un suono e due secondi prima dell'attivazione dell'otturatore la spia lampeggia più rapidamente.
- Quando si seleziona l'opzione , l'autoscatto emette un suono non appena si preme il pulsante dell'otturatore. L'otturatore si attiva dopo due secondi.

- Il suono dell'autoscatto può essere modificato con l'impostazione Sonoro Autosc. nel menu (My Camera) (pag. 57).
- Vedere *Suggerimenti e informazioni* (pag. 164).

Ripresa di un filmato

Per la ripresa di filmati, sono disponibili le seguenti tre modalità.

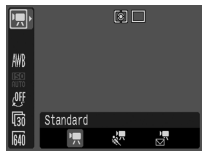
	Standard	Consente di selezionare la risoluzione e la velocità dei fotogrammi*. È possibile effettuare riprese finché la memoria della scheda SD non si esaurisce (utilizzando schede SD ad alta velocità (SDC-512MSH consigliata)). • Risoluzione: 640 (640 x 480), 320 (320 x 240) • Velocità fotog: 60 (30 fotogrammi/sec.), 15 (15 fotogrammi/sec.)
	Veloce	Utilizzare questa modalità per la registrazione di soggetti in rapido movimento, ad esempio durante eventi sportivi. • Risoluzione: 320 (320 x 240) • Velocità fotog: 60 (60 fotogrammi/sec.) • Durata max filmato: 1 minuto
	Compatto	Grazie alla bassa risoluzione, questa modalità risulta ottimale per l'invio di filmati come allegati di posta elettronica o se la capacità della scheda SD è bassa. • Risoluzione: 160 (160 x 120) • Velocità fotog: 15 (15 fotogrammi/sec.) • Durata max filmato: 3 minuti

* La velocità indica il numero di fotogrammi registrati/riprodotti in un secondo. La fluidità del movimento migliora con l'aumentare della velocità dei fotogrammi.

* Il tempo di registrazione varia in base alla capacità della scheda SD utilizzata. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 160.

1 Impostare il selettore di modalità su (Filmato).

Viene visualizzato il tempo di registrazione massimo (in secondi).



2 Selezionare * nel menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

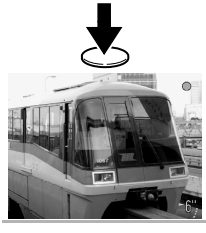
* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

3 Premere il pulsante ← o → per selezionare 🖼, 🎞 o 🎬.

- È possibile riprendere l'immagine subito dopo aver selezionato le impostazioni, premendo il pulsante dell'otturatore. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.
- In modalità 🎬, è possibile modificare la risoluzione (pag. 63) e la velocità dei fotogrammi(pag. 81).

4 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto e sul monitor LCD apparirà l'icona della modalità del filmato selezionata.



5 Premere completamente il pulsante dell'otturatore.

- La ripresa e la registrazione audio si avviano contemporaneamente.
- Durante la ripresa delle immagini, sul monitor LCD sono visualizzati il tempo di registrazione (in secondi) e un cerchio rosso.

6 Premere nuovamente il pulsante dell'otturatore per interrompere la registrazione.

Il tempo massimo di registrazione può variare a seconda del soggetto e delle condizioni di ripresa. Poco prima di raggiungere la durata massima o prima che la memoria della scheda SD si esaurisca, il contatore in basso a destra del monitor LCD viene visualizzato in rosso e la registrazione si interrompe automaticamente dopo circa 10 secondi.

- Con i tipi di scheda SD descritti di seguito, il tempo di registrazione potrebbe non essere visualizzato correttamente durante la ripresa oppure la ripresa di filmati potrebbe interrompersi in modo imprevisto.
  - Schede a registrazione lenta
  - Schede formattate su un'altra fotocamera o un altro computer
  - Schede su cui sono state registrate e cancellate ripetutamente immagini Sebbene il tempo di registrazione potrebbe non essere visualizzato correttamente durante la ripresa, il filmato sarà registrato in modo corretto sulla scheda SD. Il tempo di registrazione verrà visualizzato correttamente se la scheda SD viene formattata nella fotocamera (a eccezione delle schede SD a registrazione lenta).
- Per la ripresa di filmati si consiglia di utilizzare una scheda SD formattata nella fotocamera (pag. 28). La scheda fornita con la fotocamera può essere utilizzata senza ulteriore formattazione.
- Non toccare il microfono durante la registrazione.
- Durante la ripresa, premere solo il pulsante dell'otturatore per evitare la registrazione involontaria del suono degli scatti.
- Le impostazioni di zoom e AF mantengono i valori selezionati per il primo fotogramma.
- Durante la ripresa, la fotocamera corregge automaticamente le impostazioni di esposizione e di bilanciamento del bianco a seconda delle condizioni di ripresa. Tuttavia, potrebbero venire registrati anche i suoni prodotti dalla regolazione automatica delle impostazioni.
- Al termine della ripresa, la spia verde lampeggia durante la scrittura sulla scheda SD. Non è possibile effettuare ulteriori riprese finché la spia non smette di lampeggiare.

- Vedere *Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto* (pag. 176).
- L'audio viene registrato in modalità mono.
- In modalità filmato l'otturatore non emette alcun rumore.
- È possibile modificare l'impostazione di compensazione dell'esposizione prima di effettuare la ripresa. Premere il pulsante ⊛ per bloccare l'esposizione (Blocco AE) e visualizzare la barra di compensazione dell'esposizione sul monitor LCD. Premere il pulsante ◀ o ▶ per modificare l'impostazione. L'impostazione di compensazione dell'esposizione viene annullata premendo il pulsante **MENU** oppure modificando il bilanciamento del bianco, gli effetti o la modalità di scatto.
- La durata e la capacità di registrazione può variare in base all'uso della fotocamera e alle prestazioni della scheda SD. Se lo spazio a disposizione nella memoria interna della fotocamera risulta insufficiente, il simbolo "!" in rosso viene visualizzato in basso a destra del monitor LCD anche se la durata o la capacità di registrazione non è esaurita e poco dopo la fotocamera interrompe automaticamente la ripresa. Se il simbolo "!" viene visualizzato spesso, attenersi alle seguenti procedure.
  - Riformattare la scheda SD prima di effettuare la ripresa (pag. 28)
  - Impostare la risoluzione su 320 (320 x 240) o la velocità dei fotogrammi su 15 (15 fotogrammi/sec.)
  - Utilizzare una scheda SD ad alta velocità (SDC-512MSH e così via).
- Per la riproduzione dei filmati (AVI/Motion JPEG) è necessario installare QuickTime 3.0 o versione successiva sul computer. QuickTime (per Windows) è incluso nel CD Canon Digital Camera Solution Disk. In genere, sulla piattaforma Macintosh questo programma viene fornito con Mac OS 8.5 o versione successiva.

Modifica della velocità dei fotogrammi

In modalità (Standard), sono disponibili due opzioni per la velocità del fotogrammi (numero di fotogrammi registrati al secondo):
(30 fotogrammi/sec.) o (15 fotogrammi/sec.)

1 Selezionare * nel menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare o .

È possibile riprendere l'immagine subito dopo aver selezionato le impostazioni, premendo il pulsante dell'otturatore.
Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

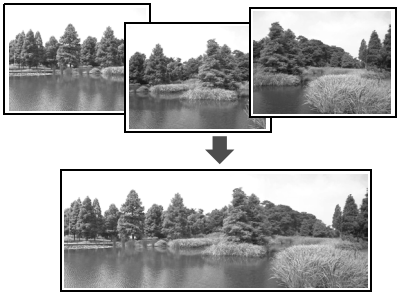
3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

Ripresa di immagini panoramiche (modalità Unione Guidata)

Modalità di scatto

La modalità Unione Guidata può essere utilizzata per scattare immagini sovrapposte che in seguito possono essere unite per creare immagini panoramiche sul computer.



I bordi di giunzione sovrapposti di più immagini contigue possono essere uniti in una sola immagine panoramica.

Per unire le immagini su un computer utilizzare PhotoStitch, uno dei programmi forniti.

Inquadratura di un soggetto

Il programma PhotoStitch rileva le parti sovrapposte delle immagini contigue e le unisce. Quando si scatta l'immagine, si consiglia di includere un elemento distintivo nella parte sovrapposta.

- Comporre ogni fotogramma in modo che la percentuale di sovrapposizione dell'immagine contigua sia del 30-50%. Il disallineamento verticale deve essere inferiore al 10% dell'altezza dell'immagine.
- Non includere elementi in movimento nella sovrapposizione.
- Non unire immagini che includono oggetti vicini e lontani, poiché nell'immagine unita questi elementi potrebbero apparire distorti o doppi.
- Regolare la luminosità di ogni immagine nel modo più costante possibile. In caso di forti contrasti di luminosità l'immagine potrebbe infatti apparire innaturale.

- Per riprendere i paesaggi, ruotare (inclinare) la fotocamera attorno all'asse verticale.
- Per gli scatti ravvicinati, spostare la fotocamera parallelamente al soggetto ripreso.

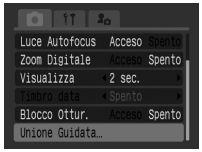
Scatto

In modalità Unione Guidata è possibile scattare le immagini in due sequenze.

	In senso orizzontale da sinistra a destra
	In senso orizzontale da destra a sinistra

1 Selezionare nel menu FUNC.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).



2 In (Menu Registra), selezionare [Unione Guidata] e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

3 Premere il pulsante ← o → per selezionare una direzione di ripresa e premere il pulsante FUNC./SET.

4 Scattare il primo fotogramma della sequenza.

Le impostazioni relative all'esposizione e al bilanciamento del bianco vengono selezionate e bloccate alla prima immagine.

5 Comporre la seconda immagine in modo che si sovrapponga alla prima e scattare.

- Premere il pulsante ◆ o ◆ per controllare o scattare nuovamente le immagini registrate.
- Quando le immagini sono unite, è possibile correggere piccole differenze nelle sezioni sovrapposte.

6 Ripetere la procedura per le altre immagini.

Una sequenza può contenere fino a 26 immagini.

7 Premere il pulsante MENU dopo l'ultimo scatto.

La sessione di Unione Guidata termina. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare alla schermata di scatto.

- Nella modalità Unione Guidata non è possibile impostare il bilanciamento del bianco personalizzato. Per utilizzare un'impostazione personalizzata di bilanciamento del bianco, impostarla prima di selezionare [Unione Guidata] in Menu Registra (pag. 95).
- Le impostazioni relative alla prima immagine sono utilizzate anche per le immagini successive della sequenza.
- Quando si utilizza la modalità Unione Guidata non è possibile visualizzare le immagini sullo schermo di un televisore.

Vedere *Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto* (pag. 176).

Passaggio da una modalità di messa a fuoco a un'altra

Modalità di scatto

Anche se la funzione di Autofocus è preimpostata su AiAF (9 cornici AF), è possibile impostarla sulla cornice AF centrale.
Se [AiAF] è impostato su [Acceso], la cornice AF non viene visualizzata. Se [AiAF] è impostato su [Spento], tuttavia, la cornice AF viene visualizzata.

Nessuna cornice	Acceso	La fotocamera rileva il soggetto ed evidenzia, da 9 punti disponibili, i fotogrammi AF che verranno utilizzati per la messa a fuoco.
□	Spento	La messa a fuoco della fotocamera viene eseguita utilizzando la cornice AF centrale, in modo da mettere a fuoco con maggiore precisione una parte specifica del soggetto.

Il simbolo □ rappresenta le cornici AF come vengono visualizzate sul monitor LCD.

1 Selezionare [AiAF] in (Menu Registra).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Acceso] o [Spento].

È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione.

3 Premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

Quando si utilizza lo zoom digitale, la messa a fuoco viene bloccata nella cornice AF centrale.

Ripresa di soggetti con difficoltà di messa a fuoco (blocco della messa a fuoco, blocco AF)

Modalità di scatto

*Il blocco AF è utilizzabile solo nella modalità o .

È possibile che si verifichino problemi di messa a fuoco con i seguenti tipi di soggetti. In questi casi, utilizzare il blocco della messa a fuoco o il blocco AF.

- Soggetti con un contrasto estremamente ridotto
- Soggetti con oggetti troppo luminosi al centro della composizione
- Soggetti in rapido movimento
- Soggetti fotografati attraverso un vetro:
  per scattare, avvicinarsi il più possibile al vetro in modo da ridurre la possibilità dei riflessi di luce.
- Soggetti con righe orizzontali

Scatto con blocco della messa a fuoco

	1 Puntare la fotocamera in modo che un oggetto alla stessa distanza focale del soggetto principale sia centrato nel mirino o nella cornice AF visualizzata sul monitor LCD.
	2 Premere a metà il pulsante dell'otturatore (vengono riprodotti due segnali acustici). La distanza focale dell'oggetto è bloccata.
	3 Puntare nuovamente la fotocamera per comporre l'immagine nel modo desiderato e premere completamente il pulsante dell'otturatore.

Scatto con il blocco AF

1 Premere il pulsante DISP. per attivare il monitor LCD.

2 Puntare la fotocamera in modo che un oggetto alla stessa distanza focale del soggetto principale sia centrato nella cornice AF.

3 Premere a metà il pulsante dell'otturatore (vengono riprodotti due segnali acustici) e premere il pulsante ❀ / ▲.

- La distanza focale dell'oggetto è bloccata.
- Viene visualizzata l'icona AFL e la spia inferiore accanto al mirino emette una luce gialla.

4 Puntare nuovamente la fotocamera per comporre l'immagine desiderata e scattare.

Per rilasciare il blocco AF

Premere il pulsante ❀ / ▲.

- Quando si scatta con il blocco della messa a fuoco o il blocco AF utilizzando il monitor LCD, si consiglia di impostare [AiAF] su [Spento] (pag. 85) in quanto la fotocamera viene messa a fuoco utilizzando solo la cornice AF centrale.
- Il blocco AF risulta utile in quanto è possibile rilasciare il pulsante dell'otturatore per comporre l'immagine. Inoltre, il blocco AF resta attivo anche al termine della ripresa, consentendo l'acquisizione di una seconda immagine con la stessa messa a fuoco.
- Per rilasciare il blocco AF, spostare la leva dello zoom o premere il pulsante **MENU**, cambiare la modalità di scatto o spegnere il monitor LCD.

Blocco dell'impostazione dell'esposizione (blocco AE)

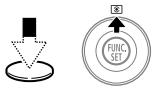
Modalità di scatto

L'esposizione e la messa a fuoco possono essere impostate separatamente. L'impostazione separata è particolarmente utile quando il contrasto tra il soggetto e lo sfondo è notevole o quando un soggetto è in controluce.

Impostare il flash su . Non è possibile utilizzare il blocco AE se il flash scatta.

1 Premere il pulsante DISP. per attivare il monitor LCD.

2 Eseguire la messa a fuoco sul soggetto per cui si desidera bloccare l'impostazione dell'esposizione.



3 Premere a metà il pulsante dell'otturatore (vengono riprodotti due segnali acustici) e premere il pulsante .

- L'impostazione dell'esposizione è bloccata.
- Viene visualizzata l'icona AEL.

4 Puntare nuovamente la fotocamera per comporre l'immagine nel modo desiderato e premere completamente il pulsante dell'otturatore.

Per rilasciare il blocco AE

Premere il pulsante .

Per rilasciare il blocco AE, spostare la leva dello zoom, premere il pulsante **MENU** o il pulsante , modificare il bilanciamento del bianco, la velocità ISO, gli effetti o la modalità di scatto oppure spegnere il monitor LCD.

Blocco dell'impostazione dell'esposizione con il flash (blocco FE)

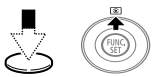
Modalità di scatto

È possibile bloccare l'esposizione con il flash in modo che le impostazioni di esposizione vengano selezionate correttamente per una determinata parte del soggetto.

1 Premere il pulsante DISP. per attivare il monitor LCD.

2 Premere il pulsante ϟ per impostare il flash su ϟ.

3 Eseguire la messa a fuoco sul soggetto per cui si desidera bloccare l'impostazione dell'esposizione con il flash.



4 Premere a metà il pulsante dell'otturatore (vengono riprodotti due segnali acustici) e premere il pulsante ⊙.

- Il flash preliminare scatta e blocca l'esposizione con il flash sull'intensità necessaria a illuminare il soggetto.
- Viene visualizzata l'icona FEL.

5 Puntare nuovamente la fotocamera per comporre l'immagine nel modo desiderato e premere completamente il pulsante dell'otturatore.

Per rilasciare il blocco FE

Premere il pulsante ⊙.

Per rilasciare il blocco FE, spostare la leva dello zoom, premere il pulsante **MENU** o il pulsante ϟ, modificare il bilanciamento del bianco, la velocità ISO, gli effetti o la modalità di scatto oppure spegnere il monitor LCD.

Passaggio da una modalità di Lettura luce a un'altra

Modalità di scatto

Per scattare è possibile passare da una modalità di lettura all'altra.

	Valutativa	Questa modalità è adatta a condizioni di scatto standard, incluse le scene in controluce. La fotocamera divide le immagini in più aree per la lettura della luce e valuta le condizioni complesse di illuminazione, ad esempio la posizione del soggetto, la luminosità, la luce diretta e il controluce. Queste impostazioni vengono quindi regolate in modo da ottenere la corretta esposizione per il soggetto principale.
	Media Pesata al centro	Calcola una media della luce letta da tutta l'inquadratura, ma attribuisce maggior peso al soggetto posto al centro.
	Spot	Esegue la lettura dell'area interna al Punto AE Spot al centro del monitor LCD. Utilizzare questa impostazione se si desidera impostare l'esposizione sul soggetto nel centro del monitor.

1 Premere il pulsante per alternare le diverse modalità di lettura.

La modalità di lettura selezionata viene visualizzata sul monitor LCD.

Regolazione della compensazione dell'esposizione

Modalità di scatto

Regolare l'impostazione relativa alla compensazione dell'esposizione per evitare che il soggetto in controluce o su sfondo chiaro risulti troppo scuro o le luci delle riprese notturne siano troppo chiare.

1 Selezionare ±0 * nel menu FUNC.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per regolare la compensazione dell'esposizione.

- Le impostazioni possono essere regolate in incrementi di 1/3 nell'intervallo compreso tra -2 e +2.
- È possibile confermare l'effetto dell'impostazione sul monitor LCD.
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

Per ripristinare la compensazione dell'esposizione

Ripristinare l'impostazione su 0.

Vedere *Suggerimenti e informazioni* (pag. 164).

Scatto in modalità Blocco Ottur.

Modalità di scatto

È possibile impostare la velocità dell'otturatore su un valore basso per rendere più chiari i soggetti scuri.

1 Selezionare [Blocco Ottur.] in (Menu Registra).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Acceso] e premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

3 Nel menu FUNC., selezionare ±0 * e premere il pulsante MENU.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

4 Premere il pulsante ← o → per selezionare una velocità dell'otturatore.

- Quanto più è alto il valore, tanto più luminosa è l'immagine, mentre a valori bassi corrispondono immagini scure.
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un valore. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

5 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

Per annullare la modalità Blocco Ottur.

Quando [Blocco Ottur.] è visualizzato nel menu FUNC., premere il pulsante **MENU**.

Per le caratteristiche dei sensori immagine CCD, le imperfezioni dell'immagine registrata aumentano se si utilizzano velocità dell'otturatore molto basse. Questa fotocamera riesce tuttavia a eliminare il disturbo eseguendo un'elaborazione speciale delle immagini riprese con velocità dell'otturatore inferiori a 1,3 secondi, in modo da produrre immagini di alta qualità. Potrebbe essere tuttavia necessario un certo tempo di elaborazione prima che sia possibile scattare l'immagine successiva.

- Verificare sul monitor LCD che l'immagine sia stata registrata con il livello di luminosità desiderato.
- Il movimento della fotocamera è un fattore determinante alle basse velocità dell'otturatore. Se sul monitor LCD viene visualizzata l'avvertenza di fotocamera mossa , fissare la fotocamera su un treppiede prima di scattare.
- L'uso del flash potrebbe causare la sovraesposizione dell'immagine. In questo caso, effettuare gli scatti con il flash impostato su .
- Le seguenti funzioni non sono disponibili:
  - Compensazione dell'esposizione
  - Lettura luce
  - Blocco AE
  - Blocco FE
  - Velocità ISO: AUTO
  - Flash: Auto, Auto con riduzione occhi rossi, Flash attivato con riduzione occhi rossi

Velocità dell'otturatore disponibili

Sono disponibili le seguenti velocità dell'otturatore (in secondi).
15 13 10 8 6 5 4 3,2 2,5 2 1,6 1,3 1

Regolazione del tono (Bilanc.Bianco)

Modalità di scatto

Quando la modalità di bilanciamento del bianco viene impostata in modo da adattarla alla fonte luminosa, la fotocamera riproduce i colori in modo più preciso. Le combinazioni di impostazione dei contenuti e della sorgente luminosa sono le seguenti.

AWB	**Auto**	Le impostazioni sono configurate automaticamente dalla fotocamera
	Luce diurna	Per riprese esterne con luce diurna intensa
	Nuvoloso	Per riprese in ambienti scuri, ombreggiati o con foschia.
	Tungsteno	Per riprese in ambienti con illuminazione al tungsteno e fluorescente con lampadine a 3 lunghezze d'onda
	Fluorescent	Per riprese in ambienti con illuminazione bianca calda, bianca fredda o bianca calda fluorescente (3 lunghezze d'onda)
	Fluorescent H	Per riprese con illuminazione diurna fluorescente o diurna fluorescente a 3 lunghezze d'onda
	Personalizzato	Per registrare impiegando i dati ottimali di bilanciamento del bianco memorizzati nella fotocamera e derivanti da un oggetto di colore bianco, come un foglio di carta o un tessuto

1 Selezionare AWB * nel menu FUNC.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare un'opzione.

- Vedere *Impostazione del bilanciamento del bianco personalizzato* (pag. 95).
- È possibile confermare l'effetto dell'impostazione sul monitor LCD.
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

Non è possibile regolare questa impostazione quando sono selezionati gli effetti (Seppia) o (Bianco & Nero).

Impostazione del bilanciamento del bianco personalizzato

È possibile impostare il bilanciamento del bianco personalizzato per ottenere l'impostazione ottimale per le condizioni di scatto facendo in modo che la fotocamera effettui una lettura valutativa di un oggetto, ad esempio un pezzo di carta o di tessuto bianco o una scheda grigia di qualità fotografica, da utilizzare come colore bianco standard.
In particolare, eseguire la lettura del bilanciamento del bianco personalizzato per le seguenti situazioni, che l'impostazione AWB (Auto) non è in grado di rilevare correttamente.

- Scatti ravvicinati
- Riprese di soggetti caratterizzati da colore monotono, come il cielo, il mare o le foreste
- Riprese eseguite in presenza di fonti di illuminazione particolari (come una lampada al vapore di mercurio)

1 Selezionare AWB * nel menu FUNC.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare .

3 Puntare la fotocamera sul foglio o sul tessuto bianco o sulla scheda grigia e premere il pulsante MENU.

- Se si utilizza il monitor LCD, comporre l'immagine in modo che il foglio o il tessuto occupino completamente la cornice centrale del display o il mirino prima di premere il pulsante **MENU**. Quando si preme il pulsante **MENU**, la fotocamera legge i dati relativi al bilanciamento del bianco.
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

4 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

- Prima di impostare il bilanciamento del bianco personalizzato, si consiglia di impostare la modalità di scatto su **M** e la compensazione dell'esposizione su zero (±0). Se l'impostazione della compensazione non è corretta, potrebbe essere impossibile ottenere il bilanciamento del bianco appropriato (immagine completamente bianca o nera).
- Scattare l'immagine con le stesse impostazioni di lettura dei dati di bilanciamento del bianco. Se le impostazioni sono diverse, il risultato potrebbe essere un bilanciamento del bianco imperfetto. In particolare, evitare di modificare i seguenti elementi.
  - Velocità ISO
  - Flash
    Si consiglia di attivare o disattivare il flash. Se durante la lettura dei dati di bilanciamento del bianco il flash si attiva con l'impostazione **A** (Auto) o (Auto con riduzione occhi rossi), utilizzare il flash anche quando si esegue la ripresa.
- Poiché i dati di bilanciamento del bianco non possono essere letti in modalità Unione Guidata, preimpostare il bilanciamento del bianco prima di selezionare [Unione Guidata] in (Menu Registra).
- La fotocamera mantiene l'impostazione personalizzata del bilanciamento del bianco registrata anche se si ripristinano le impostazioni predefinite (pag. 58).

Modifica degli effetti

Modalità di scatto

Impostando un effetto prima di scattare, è possibile modificare l'aspetto della foto.

OFF	**Effetti Off**	Questa impostazione consente la registrazione normale.
V	**Contrasto**	Enfatizza il contrasto e la saturazione dei colori per una registrazione con colori più accentuati.
N	**Neutro**	Riduce il contrasto e la saturazione dei colori per registrare tonalità naturali.
LS	**Bassa Definiz.**	Effettua la registrazione dei soggetti con contorni sfumati.
S	**Seppia**	Effettua la registrazione in toni seppia.
BW	**Bianco & Nero**	Effettua la registrazione in bianco e nero.

1 Selezionare OFF * nel menu FUNC.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare un effetto.

- È possibile confermare l'effetto sul monitor LCD.
- È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

Regolazione della velocità ISO

Modalità di scatto

Aumentare la velocità ISO per ridurre l'effetto della fotocamera mossa, disattivare il flash in ambienti scarsamente illuminati o utilizzare una velocità elevata dell'otturatore.

1 Selezionare ISO 50 * nel menu FUNC.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

* Viene visualizzata l'impostazione corrente.

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare una velocità.

È possibile scattare subito dopo aver selezionato un'opzione. Il menu viene nuovamente visualizzato dopo lo scatto, consentendo di modificare le impostazioni.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

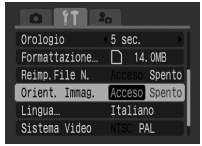
- La scelta di velocità ISO elevate determina l'aumento del disturbo delle immagini. Per riprendere le immagini senza disturbo, utilizzare la velocità ISO più bassa possibile.
- L'impostazione AUTO consente di selezionare la velocità ottimale. La velocità aumenta automaticamente quando la luce del flash è insufficiente per illuminare il soggetto.

Vedere *Suggerimenti e informazioni* (pag. 164).

Impostazione della funzione Orient. Immag.

Modalità di scatto

La fotocamera è dotata di un sensore di orientamento automatico che rileva l'orientamento di un'immagine ripresa con la fotocamera in verticale e la ruota automaticamente sull'orientamento di visualizzazione corretto sul display. Questa funzione può essere attivata o disattivata.



1 Selezionare [Orient. Immag.] nel menu (Impostazione).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Acceso] e premere il pulsante MENU.

- Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.
- Quando la funzione Orient. Immag. è impostata su [Acceso] e il monitor LCD è impostato sulla modalità di visualizzazione dettagliata, nella parte superiore destra del display viene visualizzata l'icona (orientamento normale), l'icona (estremità destra verso il basso) o l'icona (estremità sinistra verso il basso).

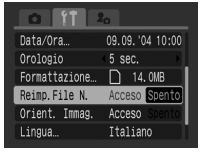
- Questa funzione potrebbe non operare in modo corretto se la fotocamera è puntata direttamente in basso o in alto. Verificare che la freccia punti nella direzione corretta e, in caso contrario, impostare la funzione Orient. Immag. su [Spento].
- Anche se la funzione Orient. Immag. è impostata su [Acceso], l'orientamento delle immagini scaricate su un computer dipende dal software utilizzato per scaricare le immagini.

- Quando la fotocamera è tenuta in posizione verticale per la ripresa, il sensore di orientamento automatico ritiene che la parte superiore sia orientata verso l'alto e che la parte inferiore sia orientata verso il basso, quindi regola il bilanciamento del bianco, l'esposizione e la messa a fuoco per la fotografia verticale. Questa funzione opera a prescindere dal fatto che la funzione Orient. Immag. sia impostata su Acceso o Spento.

Reimpostazione del numero di file

Alle immagini scattate vengono assegnati automaticamente numeri di file. È possibile selezionare la modalità di assegnazione dei numeri di file.

Acceso	Il numero di file viene reimpostato sul valore iniziale (100-0001) ogni volta che si inserisce una nuova scheda SD. Alle nuove immagini registrate sulle schede SD in cui sono già presenti file viene assegnato il numero successivo disponibile.
Spento	Il numero di file dell'ultima immagine da scattare viene memorizzato in modo che le immagini registrate su una nuova scheda SD inizino dal numero successivo.



1 Selezionare [Reimp.File N.] nel menu (Impostazione).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

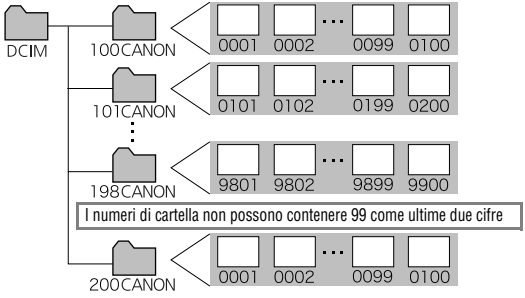
2 Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare [Acceso] o [Spento] e premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzata la schermata di scatto.

L'impostazione dell'opzione Reimp.File N. su [Spento] è utile per evitare la duplicazione dei nomi dei file quando le immagini vengono trasferite a un computer.

Informazioni sui numeri di file e sui numeri delle cartelle

Alle immagini vengono assegnati numeri di file compresi tra 0001 e 9900, mentre alle cartelle vengono assegnati numeri di cartella compresi tra 100 e 998 (i numeri di cartella non possono contenere 99 come ultime due cifre).



Capacità dei file nelle cartelle

Ogni cartella contiene in genere fino a 100 immagini.
Tuttavia, poiché le immagini riprese in modalità Scatto continuo e in modalità Unione Guidata vengono salvate sempre nella stessa cartella, alcune cartelle possono contenere più di 100 immagini. Il numero di immagini può inoltre essere superiore a 100 se una cartella contiene immagini copiate da un computer o scattate con altre fotocamere. Con questa fotocamera non è comunque possibile riprodurre le immagini contenute in cartelle con più di 2001 immagini.

Visualizzazione di singole immagini

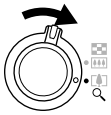
1 Impostare il selettore della modalità su ▶ (Riproduzione).

Nel display viene visualizzata l'ultima immagine registrata (riproduzione di singole immagini).

2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per spostarsi da un'immagine all'altra.

Premere il pulsante ◀ per spostarsi all'immagine precedente e il pulsante ▶ per spostarsi all'immagine successiva. Tenendo premuto il pulsante, le immagini scorreranno più rapidamente, ma la visualizzazione non sarà perfetta.

Ingrandimento di immagini



Posizione approssimativa dell'area ingrandita

1 Spostare la leva dello zoom verso Q

SET viene visualizzato sul monitor. Spostare la leva dello zoom verso Q per visualizzare l'immagine con un ingrandimento fino a 10x.

2 Premere il pulsante ←, →, ↑ o ↓ per spostarsi attorno all'immagine.

3 Premere il pulsante FUNC./SET.

- Si attiva la modalità di avanzamento immagini e sul monitor LCD viene visualizzato SET. Premere il pulsante ← o → per visualizzare l'immagine precedente o quella successiva con lo stesso livello di ingrandimento.
- Per cambiare il livello di ingrandimento, utilizzare la leva dello zoom.

4 Premere il pulsante FUNC./SET.

La modalità di avanzamento immagini viene disattivata.

Per annullare l'ingrandimento

Spostare la leva dello zoom verso . Per annullarla immediatamente, premere il pulsante **MENU**.

Non è possibile ingrandire i fotogrammi dei filmati e le immagini in modalità di riproduzione indice.

Visualizzazione di immagini in serie di nove (riproduzione indice)

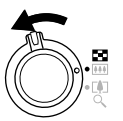


Immagine selezionata

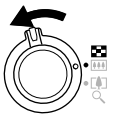
Filmato

1 Spostare la leva dello zoom verso .

Nella modalità di riproduzione indice è possibile visualizzare fino a nove immagini per volta.

2 Premere il pulsante ←, →, ↑ o ↓ per modificare la selezione delle immagini.

Alternanza tra serie di nove immagini



1 Spostare la leva dello zoom verso in modalità di riproduzione indice.

2 Premere il pulsante ← o → per spostarsi alla serie precedente o successiva.

Tenere premuto il pulsante **FUNC./SET** e premere il pulsante ← o → per passare direttamente alla prima o all'ultima serie.

Per tornare alla riproduzione di immagini singole

Spostare la leva dello zoom verso Q.

Visualizzazione di filmati

È possibile riprodurre filmati in modalità .

I filmati non possono essere riprodotti nella modalità di riproduzione indice.

1 Premere il pulsante ← o → per selezionare un filmato.

Le immagini contrassegnate dall'icona SET sono filmati.

2 Premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene visualizzato il pannello di controllo dei filmati.
- Premere il pulsante ↑ o ↓ per regolare il volume.

3 Premere il pulsante ← o → per selezionare ▶ (Play) e premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene riprodotto il filmato con i relativi suoni.
- Al termine della riproduzione il filmato si interrompe e rimane visualizzato l'ultimo fotogramma. Premere il pulsante **FUNC./SET** per visualizzare il pannello di controllo dei filmati. Premere ancora una volta il pulsante **FUNC./SET** per riprodurre il filmato dall'inizio.

Sospensione e ripresa della riproduzione

Premere il pulsante FUNC./SET durante la riproduzione.

La riproduzione del filmato viene sospesa. Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il pulsante **FUNC./SET**.

Uso del pannello di controllo dei filmati

1 **Selezionare un filmato e premere il pulsante FUNC./SET (pag. 106).**

Viene visualizzato il pannello di controllo dei filmati.

2 **Premere il pulsante ← o → per selezionare una delle icone seguenti e premere il pulsante FUNC./SET.**

- : Esci (termina la riproduzione e ritorna alla riproduzione di singole immagini; è possibile ritornare alla riproduzione di singole immagini anche premendo il pulsante **MENU**.)
- : Play
- : Visione rallentata
  Per cambiare la velocità di riproduzione durante la visione rallentata, premere il pulsante ← o →.
- : Primo frame
- : Precedente (esegue il riavvolgimento se si tiene premuto il pulsante **FUNC./SET**)
- : Successivo (esegue l'avanzamento veloce se si tiene premuto il pulsante **FUNC./SET**)
- : Ultimo frame
- : Modifica (passa alla modalità di modifica dei filmati) (pag. 109)

- La riproduzione dei filmati registrati con risoluzioni e velocità dei fotogrammi elevati potrebbe interrompersi temporaneamente se si utilizzano schede SD con velocità di lettura ridotta.
- I filmati registrati con l'impostazione Veloce e con il segnale video impostato sul formato PAL, potrebbero essere riprodotti con una velocità inferiore rispetto a quella di registrazione se si utilizza un televisore o un videoregistratore. Utilizzando la visione rallentata è possibile riprodurre tutti i fotogrammi. Per vedere le immagini alla velocità originale, si consiglia di riprodurre il filmato sul monitor LCD della fotocamera oppure su un computer.
- Se si riproduce un filmato su un computer che non dispone di risorse sufficienti, si potrebbero verificare perdite di fotogrammi e interruzioni audio.
- Non è possibile riprodurre su questa fotocamera i filmati ripresi utilizzando altre fotocamere. Vedere *Elenco dei messaggi* (pag. 148).

- È possibile regolare il volume della riproduzione dei filmati nel menu (Impostazione).
- Utilizzare i comandi del televisore per regolare il volume quando si riproduce un filmato su un apparecchio televisivo (pag. 140).
- Durante la visione rallentata, l'audio non sarà disponibile.

Modifica dei filmati

Selezionare (Modifica) sul pannello di controllo dei filmati per tagliare le parti non necessarie all'inizio o alla fine di un filmato.

Non è possibile modificare i filmati protetti e quelli di durata inferiore a 1 secondo.

1 Premere il pulsante ← o → per selezionare un filmato e premere il pulsante FUNC./SET.

Pannello di modifica dei filmati

Barra di modifica dei filmati

2 Attivare la modalità di modifica dei filmati.

- Vedere *Uso del pannello di controllo dei filmati* (pag. 107).
- Vengono visualizzati il pannello e la barra di modifica dei filmati.

3 Utilizzare il pulsante ↑ o ↓ per selezionare o e il pulsante ← o → per impostare la parte da tagliare.

: Taglia inizio
: Taglia fine
: Cursore

4 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare ▶ (Play) e premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene riprodotta un'anteprima del filmato modificato temporaneamente.
- Per interromperla, premere nuovamente il pulsante **FUNC./SET**.

5 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare (Salva) e premere il pulsante FUNC./SET.

Selezionando (Esci) vengono annullate le modifiche e viene nuovamente visualizzato il pannello di controllo dei filmati.

6 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare [Nuovo file] o [Sovrascrivere] e premere il pulsante FUNC./SET.

- L'opzione [Nuovo file] consente di salvare il filmato modificato con un nuovo nome. I dati precedenti alla modifica rimangono inalterati. Se si preme il pulsante **FUNC./SET** durante il salvataggio del filmato, il salvataggio viene annullato.
- L'opzione [Sovrascrivere] consente di salvare il filmato modificato con il nome originario. I dati precedenti alla modifica vengono persi.
- Se lo spazio sulla scheda SD non è sufficiente per la creazione di un nuovo file, è possibile selezionare solo l'opzione [Sovrascrivere].

- La durata minima di un filmato che è possibile modificare è di 1 secondo.
- Il salvataggio di un filmato modificato richiede circa 3 minuti. Se la carica della Batteria Ricaricabile si esaurisce mentre l'operazione è in corso, i filmati modificati non vengono salvati. Quando si modificano i filmati è quindi consigliabile utilizzare una Batteria Ricaricabile completamente carica o il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 venduto separatamente (pag. 154).

Rotazione delle immagini sul display

Sul display le immagini possono essere ruotate di 90° o 270° in senso orario.

0° (originale)

90°

270°

FUNC. SET

1 In (Menu Play), selezionare e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

FUNC. SET

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare l'immagine da ruotare e premere il pulsante FUNC./SET.

Premere il pulsante **FUNC./SET** per alternare gli orientamenti 90°/270°/0°.

MENU

3 Premere il pulsante MENU.

Sul display viene visualizzato nuovamente Menu Play. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare alla schermata di riproduzione.

- Non è possibile ruotare i filmati.
- Quando le immagini vengono scaricate su un computer, l'orientamento delle immagini ruotate dalla fotocamera dipende dal software utilizzato per lo scaricamento.

- Anche se sono ruotate, le immagini possono essere ingrandite (pag. 104).
- Le immagini scattate in verticale con Orient. Immag. (pag. 99) impostato su [Acceso] verranno ruotate automaticamente in posizione verticale sul monitor LCD della fotocamera.

Aggiunta di note vocali alle immagini

In modalità di riproduzione (inclusa la riproduzione di immagini singole, la riproduzione indice e la riproduzione ingrandita) è possibile aggiungere note vocali (fino a 60 secondi) a un'immagine. I dati audio vengono salvati in formato WAVE.

FUNC. SET

1 In (Menu Play), selezionare e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

FUNC. SET

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare un'immagine e premere il pulsante FUNC./SET.

Viene visualizzato il pannello di controllo delle note vocali.

Pannello delle note vocali

FUNC. SET

3 Premere il pulsante ← o → per selezionare (Registra) e premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene avviata la registrazione e viene visualizzato il tempo trascorso.
- Premere nuovamente il pulsante **FUNC./SET** per interrompere la registrazione. Per riavviare la registrazione, premere ancora una volta il pulsante **FUNC./SET**.
- È possibile aggiungere a un'immagine fino a 60 secondi di registrazioni.
- Per tornare alla schermata precedente, selezionare (Esci) e premere il pulsante **FUNC./SET**.

Per uscire dalle note vocali

Premere il pulsante **MENU**.

Riproduzione/eliminazione delle note vocali

FUNC. SET

1 Visualizzare un'immagine a cui è stata aggiunta una nota vocale (pag. 112) e premere il pulsante FUNC./SET.

- Sulle immagini a cui sono state aggiunte note vocali sono presenti le icone .
- Viene visualizzato il pannello di controllo delle note vocali.

Pannello delle note vocali

FUNC. SET

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare ▶ (Play) o (Elimina) e premere il pulsante FUNC./SET.

▶ (Play)

- Viene riprodotta la nota vocale. Per interrompere la riproduzione, premere il pulsante **FUNC./SET**. Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il pulsante **FUNC./SET**.
- Premere il pulsante ↑ o ↓ per regolare il volume.

(Elimina)

Viene visualizzato un menu di conferma. Premere il pulsante ← o → per selezionare [Elimina] e premere il pulsante **FUNC./SET**.

Per tornare all'inizio della riproduzione, selezionare ■ (Pausa) e premere il pulsante **FUNC./SET**.

- Non è possibile aggiungere note vocali ai filmati.
- Quando la scheda SD è piena e non è più possibile registrare note vocali, viene visualizzato il messaggio "Memory card piena".
- Se a un'immagine viene aggiunta una nota vocale non compatibile, non sarà possibile registrare o riprodurre le note vocali dell'immagine e verrà visualizzato il messaggio "Formato WAVE incompatib.". È possibile eliminare i dati audio non compatibili utilizzando la fotocamera.
- Non è possibile eliminare le note vocali delle immagini protette.

Il volume può essere regolato dal menu (Impostazione) (pag. 55).

Riproduzione automatica (Presentazione)

Avvio di una presentazione

La presentazione automatica consente di visualizzare una alla volta tutte le immagini registrate sulla scheda SD o una selezione di immagini.
Le impostazioni delle immagini della presentazione si basano sugli standard DPOF (pag. 124).

Tutte immag.	Riproduce in ordine tutte le immagini presenti sulla scheda SD.
Presentazione 1-3	Riproduce in ordine le immagini per ciascuna presentazione (pag. 115).

1 In [▶] (Menu Play), selezionare [⚙] e premere il pulsante FUNC./SET.

- Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).
- Viene visualizzato il menu Presentazione.

2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Programma] e il pulsante ◀ o ▶ per selezionare [Tutte immag.], [Mostra 1], [Mostra 2] o [Mostra 3].

Per selezionare le immagini della riproduzione nelle presentazioni 1-3, consultare pag. 116, a iniziare dal passaggio 3.

3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Avvio] e premere il pulsante FUNC./SET.

La presentazione viene avviata. Al termine della riproduzione viene nuovamente visualizzato il menu Presentazione.

4 Premere il pulsante MENU.

Il display torna a visualizzare il Menu Play. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare alla schermata di riproduzione.

- La riproduzione dei filmati avviene per l'intera durata di registrazione, indipendentemente dall'intervallo impostato per la presentazione.
- La funzione di risparmio energetico non si attiva durante la presentazione (pag. 55).

Sospensione/ripresa di una presentazione

Premere il pulsante FUNC./SET.

La presentazione viene sospesa. Premere nuovamente il pulsante **FUNC./SET** per riavviarla.

Avanzamento veloce/riavvolgimento di una presentazione

Premere il pulsante ← o →.

Viene visualizzata l'immagine precedente o quella successiva. Tenere premuto il pulsante per passare più rapidamente da un'immagine all'altra.

Interruzione di una presentazione

Premere il pulsante MENU.

La presentazione si interrompe e viene nuovamente visualizzato il menu Presentazione.

Selezione delle immagini per le presentazioni

È possibile selezionare le immagini da includere nelle presentazioni 1-3. 998 è il numero massimo di immagini che è possibile selezionare. Le immagini sono visualizzate in base all'ordine di selezione.

1 Visualizzare il menu Presentazione.

Vedere *Avvio di una presentazione* (pag. 114).

2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Programma], quindi il pulsante ◀ o ▶ per selezionare [Mostra 1], [Mostra 2] o [Mostra 3].

Accanto a una presentazione che contiene già immagini viene visualizzato un segno di spunta.

3 Premere il pulsante ▲ o ▼ e il pulsante ◀ o ▶ per selezionare [Seleziona tutto] e premere il pulsante FUNC./SET.

4 Selezionare le immagini per la presentazione

- Premere il pulsante ◀ o ▶ per spostarsi da un'immagine all'altra e il pulsante ▲ o ▼ per selezionare o deselezionare le immagini. Per le immagini selezionate vengono visualizzati un numero corrispondente al relativo ordine di selezione e un segno di spunta bianco ☑.
- Se si sposta la leva dello zoom verso ▪▪, è possibile passare alla modalità Indice (3 immagini) e utilizzare le stesse procedure di selezione delle immagini.
- Nella riproduzione indice, premere il pulsante **FUNC./SET** per visualizzare il menu di selezione/deselezione di tutte le immagini. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Seleziona tutto] o [Cancella tutto] e premere il pulsante **FUNC./SET**.

5 Premere il pulsante MENU.

Premere ripetutamente il pulsante **MENU** finché non viene nuovamente visualizzata la schermata di riproduzione per terminare la procedura.

Regolazione delle impostazioni Intervallo Foto e Ripetizione

È possibile modificare l'intervallo tra le foto per tutte le immagini di una presentazione e fare in modo che la presentazione si ripeta continuamente.

Intervallo Foto	Imposta la durata di visualizzazione di ciascuna immagine. Scegliere tra le opzioni 3-10 secondi, 15 secondi, 30 secondi e Manuale.
Ripetizione	Stabilisce se interrompere una presentazione al termine della visualizzazione di tutte le diapositive o eseguirla fino a un'effettiva l'interruzione.

1 Visualizzare il menu Presentazione.

Vedere *Avvio di una presentazione* (pag. 114).

2 Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare [Imposta] e premere il pulsante FUNC./SET.

3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Intervallo Foto] o [Ripetizione] e il pulsante ◆ o ◆ per selezionare un'opzione.

4 Premere il pulsante MENU.

Il menu di impostazione viene chiuso. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare a Menu Play. Premere ancora una volta questo pulsante per tornare alla schermata di riproduzione.

- L'intervallo di visualizzazione può variare leggermente rispetto al valore impostato per la riproduzione di alcune immagini.
- Il software fornito con la fotocamera (ZoomBrowser EX/ImageBrowser) consente di organizzare con facilità le presentazioni sul computer. Consultare il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon].*

Protezione delle immagini

È possibile proteggere le immagini e i filmati importanti da eliminazioni accidentali.

FUNC. SET

1 In (Menu Play), selezionare e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

Icona di protezione

FUNC. SET

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare un'immagine da proteggere e premere il pulsante FUNC./SET.

- Sulle immagini protette viene visualizzata l'icona .
- Se si sposta la leva dello zoom verso Q o , è possibile facilitare la selezione delle immagini alternando la riproduzione di una sola immagine e la riproduzione indice.

MENU

3 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato nuovamente Menu Play. Premere nuovamente il pulsante per tornare alla schermata di riproduzione.

Per annullare la protezione

Dopo aver eseguito il passaggio 1, selezionare un'immagine da cui rimuovere la protezione e premere il pulsante **FUNC./SET**.

La formattazione (inizializzazione) di una scheda SD elimina tutti i dati contenuti nella scheda, comprese le immagini protette (pag. 28).

Eliminazione di singole immagini

- Non è possibile recuperare le immagini eliminate. Prestare particolare attenzione nell'eliminazione dei file.
- Questa funzione non consente di eliminare le immagini protette.

1 Premere il pulsante ← o → per selezionare un'immagine da eliminare e premere il pulsante .

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Elimina] e premere il pulsante FUNC./SET.

Per annullare l'eliminazione, selezionare [Annulla].

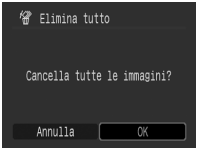
Eliminazione di tutte le immagini

È possibile eliminare tutte le immagini memorizzate sulla scheda SD.

- Non è possibile recuperare le immagini eliminate. Prestare particolare attenzione nell'eliminazione dei file.
- Questa funzione non consente di eliminare le immagini protette.

1 In (Menu Play), selezionare e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).



2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [OK] e premere il pulsante FUNC./SET.

Per annullare l'eliminazione, selezionare [Annulla].

Per eliminare non solo i dati delle immagini, ma tutti i dati contenuti nella scheda SD, è necessario formattare la scheda (pag. 28).

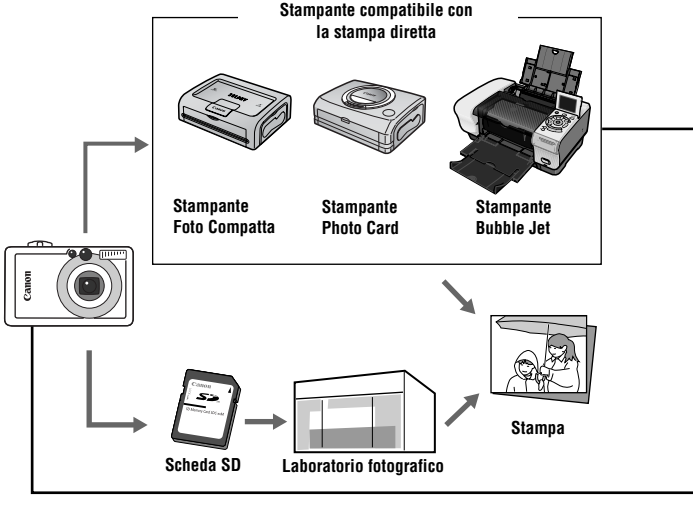
Informazioni sulla stampa

Le immagini scattate con questa fotocamera possono essere stampate seguendo uno dei metodi descritti di seguito.

- Collegando la fotocamera a una stampante compatibile con la stampa diretta[*1] con un cavo singolo e premendo il pulsante sulla fotocamera.
- Selezionando le immagini e specificando il numero di copie di stampa (impostazioni di stampa DPOF[*2]) con la fotocamera prima di inviare le immagini (scheda SD) a un centro di sviluppo fotografico.

[*1] Dal momento che la fotocamera utilizza un protocollo standard (PictBridge), è possibile utilizzarla con altre stampanti compatibili con PictBridge, oltre che con le Stampanti Foto Compatte (serie SELPHY CP), le Stampanti Photo Card e le stampanti Bubble Jet (serie PIXMA/serie SELPHY DS) di Canon.

[*2] Digital Print Order Format (DPOF)



In questa guida sono illustrate le impostazioni di stampa DPOF. Per informazioni sulle modalità di stampa delle immagini, consultare la *Guida dell'utente per la stampa diretta* fornita con la fotocamera. Fare riferimento anche al manuale della stampante.

Verificare nella *Mappa del sistema* la compatibilità della Stampante Foto Compatta (serie SELPHY CP), dei modelli di Stampante Photo Card e delle stampanti Bubble Jet (serie PIXMA/serie SELPHY DS) con questa fotocamera.

Stampa compatibile con la stampa diretta

- Collegare la fotocamera alla stampante
- Definire le varie impostazioni di stampa (tranne le impostazioni di stampa DPOF)
- Stampare

Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida dell'utente per la stampa diretta*.

Impostazioni di stampa DPOF

- Vedere *Selezione delle immagini per la stampa* (pag. 124).

▼

- Selezionare il numero di copie da stampare (pagine 125, 127).

▼

- Vedere *Impostazione dello stile di stampa* (pag. 128).
  - Standard/Indice/Entrambi
  - Data: Sì/No
  - Nr.File: Sì/No

Per ulteriori informazioni, vedere la *Guida dell'utente per la stampa diretta*.

Ordine di trasferimento DPOF

- Selezionare le immagini da scaricare sul computer (pag. 130).

Configurazione delle impostazioni di stampa DPOF

È possibile selezionare le immagini da stampare su una scheda SD e specificare in anticipo il numero di copie della stampa utilizzando la fotocamera. Questa funzione è utile per inviare le immagini a un centro di sviluppo fotografico o per l'utilizzo di una stampante compatibile con la stampa diretta.
Per istruzioni sulle modalità di stampa, vedere la *Guida dell'utente per la stampa diretta*.

Selezione delle immagini per la stampa

Le immagini possono essere selezionate in due modi.
- Singole immagini
- Tutte le immagini di una scheda SD (il numero delle copie di stampa è impostato su 1 per ciascuna immagine)

Singole immagini

1 In [Menu Play], selezionare [Ordine Stampa] e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Ordine] e premere il pulsante FUNC./SET.

Per annullare le impostazioni di Ordine Stampa, selezionare [Reset].

Numero di copie da stampare

Selezionata per la stampa in modalità Indice

3 Selezionare le immagini da stampare.

Come indicato di seguito, i metodi di selezione si differenziano in base alle opzioni selezionate per le impostazioni (Tipo di stampa) (pag. 128).

(Tipo di stampa)

- **(Standard)/ (Entrambi)**

Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare un'immagine e il pulsante ▲ o ▼ per selezionare il numero di copie da stampare (fino a un massimo di 99).

- **(Indice)**

Premere il pulsante ◆ o ◆ per spostarsi su un'immagine e il pulsante ▲ o ▼ per selezionarla o deselezionarla.
Sulle immagini selezionate viene visualizzato un segno di spunta.

Se si sposta la leva dello zoom verso , è possibile passare alla modalità Indice (3 immagini) e utilizzare le stesse procedure di selezione delle immagini.

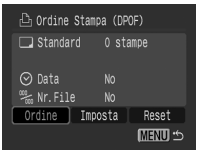
4 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato nuovamente il menu Ordine Stampa. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare a Menu Play. Premere ancora una volta questo pulsante per tornare alla schermata di riproduzione.

Tutte le immagini di una scheda SD

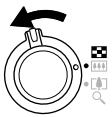
1 In [▶] (Menu Play), selezionare [🖨] e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).



2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Ordine] e premere il pulsante FUNC./SET.

Per annullare le impostazioni di stampa DPOF, selezionare [Reset].



3 Spostare la leva dello zoom verso [▪▪]

per passare alla modalità Indice (3 immagini).

4 Premere il pulsante FUNC./SET.

5 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Seleziona tutto] e premere il pulsante FUNC./SET.

- Viene impostata la stampa di una copia per ciascuna immagine.
- Se il tipo di stampa definito è (Standard) o (Entrambi), è possibile impostare singolarmente il numero di copie per ciascuna immagine. Quando è selezionata l'opzione (Indice), è possibile eliminare le impostazioni di stampa.
- Per annullare tutte le impostazioni, selezionare [Cancella tutto].

6 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato nuovamente il menu Ordine Stampa. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare a Menu Play. Premere ancora una volta questo pulsante per tornare alla schermata di riproduzione.

- Il simbolo ⚠ viene visualizzato sulle immagini le cui impostazioni di stampa sono state definite da altre fotocamere compatibili con DPOF. Su tali impostazioni avranno la priorità quelle definite per la fotocamera in uso.
- La resa grafica di alcune stampanti o laboratori di sviluppo fotografico potrebbe non corrispondere alle impostazioni di stampa specificate.
- Non è possibile definire impostazioni di stampa per le immagini dei filmati.

- Le immagini vengono stampate in ordine cronologico in base alla data di scatto.
- È possibile selezionare un massimo di 998 immagini per ciascuna scheda SD.
- Quando si seleziona l'opzione [Entrambi] è possibile impostare il numero di copie, ma questa impostazione vale solo per la stampa Standard. Con l'impostazione Indice viene stampata una sola copia.
- È possibile assegnare impostazioni di stampa alle immagini anche utilizzando il software fornito (ZoomBrowser EX/Image Browser) su un computer. Evitare tuttavia di impostare la data nelle impostazioni di stampa DPOF quando si stampano immagini la cui data è incorporata tramite la funzione [Timbro data]. In questo caso la data potrebbe essere stampata due volte.

Impostazione dello stile di stampa

Impostare lo stile di stampa dopo avere selezionato l'immagine da stampare. È possibile selezionare le impostazioni di stampa riportate di seguito.

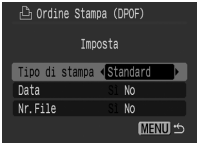
Tipo di stampa	**Standard**	Stampa un'immagine per pagina.
	Indice	Stampa tutte le immagini selezionate a dimensioni ridotte e in formato indice.
	Entrambi	Stampa le immagini sia in formato standard che in formato indice.
Data		Aggiunge la data alla stampa.
Nr.File		Aggiunge il numero di file alla stampa.

1 In (Menu Play), selezionare e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Imposta] e premere il pulsante FUNC./SET.

Tutte le impostazioni di stampa relative all'immagine vengono annullate quando si seleziona [Reset].



3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Tipo di stampa], [Data] o [Nr.File], quindi premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare un'opzione.

(Tipo di stampa)

Selezionare [Standard], [Indice] o [Entrambi].

(Data)

Selezionare [Sì] o [No].

(Nr.File)

Selezionare [Sì] o [No].

4 Premere il pulsante MENU.

Viene visualizzato nuovamente il menu Ordine Stampa. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare a Menu Play. Premere ancora una volta questo pulsante per tornare alla schermata di riproduzione.

- Quando il tipo di stampa è impostato su [Indice], non è possibile impostare contemporaneamente le opzioni [Data] e [Nr.File] su [Sì].
- Se si seleziona [Entrambi] o [Standard] come Tipo di stampa, sarà possibile impostare contemporaneamente le opzioni Data e Nr.File su [Sì]. I dati supportati variano tuttavia da stampante a stampante.
- Le date incorporate in (Modalità di stampa della data sul formato cartolina, pag. 74) vengono stampate anche quando [Data] è impostata su [No].

La data viene stampata nel formato specificato nel menu Data/Ora (pag. 31).

È possibile utilizzare la fotocamera per specificare le impostazioni delle immagini prima che queste vengano scaricate su un computer. Per istruzioni su come trasferire le immagini al computer, consultare il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]*.
Le impostazioni utilizzate sulla fotocamera sono compatibili con gli standard DPOF (Digital Print Order Format).

È possibile visualizzare l'icona ⚠ per una scheda SD le cui impostazioni di trasferimento sono state definite da altre fotocamere compatibili con DPOF. Su tali impostazioni avranno la priorità quelle definite per la fotocamera in uso.

Selezione delle immagini per il trasferimento

1 In ▶ (Menu Play), selezionare 🖨 e premere il pulsante FUNC./SET.

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ← o → per selezionare [Ordine] e premere il pulsante FUNC./SET.

Tutte le impostazioni di trasferimento relative all'immagine vengono annullate quando si seleziona [Reset].

Selezionata per il trasferimento

3 Premere il pulsante ◀ o ▶ per spostarsi da un'immagine all'altra e il pulsante ▲ o ▼ per selezionare e deselezionare le immagini.

- Sulle immagini selezionate viene visualizzato un segno di spunta.
- Se si sposta la leva dello zoom verso , è possibile passare alla modalità Indice (3 immagini) e utilizzare le stesse procedure di selezione delle immagini.
- Nella riproduzione indice, premere il pulsante **FUNC./SET** per visualizzare il menu di selezione/deselezione di tutte le immagini. Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare [Seleziona tutto] o [Cancella tutto] e premere il pulsante **FUNC./SET**.

4 Premere il pulsante MENU.

Viene nuovamente visualizzato il menu Ordine trasf. Premere nuovamente il pulsante **MENU** per tornare a Menu Play. Premere ancora una volta questo pulsante per tornare alla schermata di riproduzione.

- Le immagini vengono trasferite in ordine cronologico in base alla data di scatto.
- È possibile selezionare un massimo di 998 immagini per ciascuna scheda SD.

Per scaricare su un computer le immagini registrate dalla fotocamera, è possibile utilizzare i metodi riportati di seguito. Si consiglia la lettura preliminare della sezione *Requisiti di sistema del computer* (pag. 133).

- **Scaricamento tramite collegamento della fotocamera a un computer**

Windows 98	Windows Me	Windows 2000	Windows XP	Mac OS X

Con questo metodo, le immagini vengono scaricate utilizzando i comandi del computer dopo avere installato il software appropriato. Vedere *Collegamento della fotocamera a un computer* (pag. 133) e consultare il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]* fornito separatamente.

Windows 98	Windows Me	Windows 2000	Windows XP

Con questo metodo, le immagini vengono scaricate utilizzando le funzioni della fotocamera dopo avere installato il software appropriato (è necessario modificare le impostazioni del computer solo per il primo scaricamento). Vedere *Collegamento della fotocamera a un computer* (pag. 133) e *Scaricamento di immagini tramite Trasferim. diretto* (pag. 137).

Windows XP	Mac OS X

Con questo metodo, le immagini vengono scaricate utilizzando i comandi del computer, senza richiedere l'installazione di nessuna applicazione software.
Vedere *Collegamento della fotocamera a un computer* (pag. 133) (Installazione software non richiesta) e *Collegamento della fotocamera a un computer per lo scaricamento di immagini senza software installato* (pag. 139).

- **Scaricamento diretto da una scheda SD**

Vedere *Scaricamento diretto da una scheda SD* (pag. 139).

Collegamento della fotocamera a un computer

Requisiti di sistema del computer

Installare e utilizzare il software su un computer che soddisfi i requisiti elencati di seguito.

Windows

Sistema operativo	Windows 98 (solo Seconda Edizione) Windows Me Windows 2000 (solo Service Pack 4) Windows XP (incluso Service Pack 1)
Modello di computer	È necessario che i sistemi operativi riportati sopra siano preinstallati su computer dotati di porte USB incorporate.
CPU	Pentium 500 MHz o processore superiore
RAM	Windows 98 SE/Windows Me: almeno 128 MB Windows 2000/Windows XP: almeno 256 MB
Interfaccia	USB
Spazio libero su disco	• Canon Utilities - ZoomBrowser EX: almeno 250 MB (incluso il programma di stampa PhotoRecord) - PhotoStitch: almeno 40 MB • Driver TWAIN per fotocamera Canon: almeno 25 MB • Driver WIA per fotocamera Canon: almeno 25 MB
Video	Si consiglia una risoluzione di 1.024 x 768 pixel / High Color (16 bit) o superiore

Macintosh

Sistema operativo	Mac OS X (v10.1.5 - v10.3)
Modello di computer	È necessario che i sistemi operativi riportati sopra siano preinstallati su computer dotati di porte USB incorporate.
CPU	PowerPC G3/G4/G5
RAM	Almeno 256 MB
Interfaccia	USB
Spazio libero su disco	• Canon Utilities - ImageBrowser: almeno 200 MB - PhotoStitch: almeno 40 MB
Video	Si consiglia una risoluzione di 1.024 x 768 pixel / 32.000 colori o superiore

IMPORTANTE

Prima di collegare la fotocamera al computer, è necessario installare sul computer il software e il driver contenuti nel CD Canon Digital Camera Solution Disk.

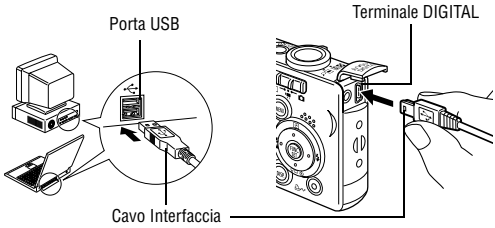
La fotocamera non funzionerà correttamente se viene collegata al computer prima dell'installazione del driver e del software. In questo caso, vedere la sezione Risoluzione dei problemi del *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]*.

- Il collegamento USB non richiede lo spegnimento del computer o della fotocamera.
- Per informazioni sulla posizione della porta USB, consultare il manuale del computer.
- Si consiglia di utilizzare una Batteria Ricaricabile completamente carica o il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 (venduto separatamente) per alimentare la fotocamera quando la si collega a un computer (pag. 21).
- Le procedure eseguite con un collegamento a una scheda compatibile con USB 2.0 non sono garantite.

1 Installare il driver e le applicazioni software fornite sul CD Canon Digital Camera Solution Disk (solo la prima volta).

- Per le procedure di installazione, consultare il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]*.
- Con un computer Macintosh, è necessario impostare l'avvio automatico di ImageBrowser. Per ulteriori dettagli, vedere il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]*.

2 Utilizzare il Cavo Interfaccia fornito per collegare la porta USB del computer al terminale DIGITAL della fotocamera.



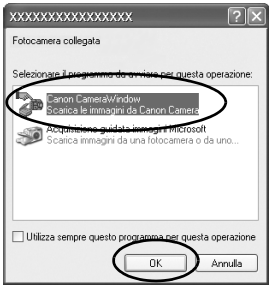
- Vedere *Apertura del copriterminale* (pagine 13, 16).
- Inserire il Cavo Interfaccia finché non scatta in posizione.
- Durante le operazioni di collegamento e rimozione del Cavo Interfaccia, prestare estrema attenzione all'area del connettore.
- Afferrare sempre il connettore dai lati per rimuovere il Cavo Interfaccia dal terminale DIGITAL della fotocamera.

3 Impostare il selettore di modalità su ▶ (Riproduzione).

4 Premere il pulsante ON/OFF finché non si accende la spia verde di alimentazione.

- **Windows:**
  Andare al passaggio 5 descritto di seguito.
- **Macintosh:**
  Fare riferimento al *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]* e scaricare le immagini.

5 Selezionare [Canon CameraWindow] nella finestra di dialogo visualizzata sul computer e scegliere [OK] (solo la prima volta).


XXXXXXXXXXXXXXXX
Fotocamera collegata
Selezionare il programma da avviare per questa operazione:
Canon CameraWindow
Scarica le immagini da Canon Camera
Acquisizione guidata immagini Microsoft
Scarica immagini da una fotocamera o da uno...
Utilizza sempre questo programma per questa operazione
OK
Annulla

Se la finestra di dialogo non viene visualizzata, fare clic sul menu [Start], quindi scegliere [Programmi] o [Tutti i programmi], [Canon Utilities], [CameraWindow] e [CameraWindow].

Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo.

- **Utilizzo del software e del computer lo scaricamento di immagini:** Vedere il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon].*
- **Utilizzo della fotocamera per lo scaricamento di immagini (funzione Trasferim. diretto)** Vedere *Scaricamento di immagini tramite Trasferim. diretto* (pag. 137).

Scaricamento di immagini tramite Trasferim. diretto

Utilizzare questo metodo per scaricare immagini tramite la fotocamera. Installare il software fornito e modificare le impostazioni del computer prima di utilizzare questo metodo per la prima volta (pag. 134).

	Tutte le immagini	Trasferisce e salva tutte le immagini sul computer.
	Nuove immagini	Trasferisce e salva sul computer solo le immagini che non sono state trasferite in precedenza.
	Immagini DPOF	Trasferisce e salva sul computer solo le immagini con le impostazioni di ordine di trasferimento DPOF (pag. 130).
	Seleziona e trasf.	Trasferisce e salva immagini singole sul computer mentre vengono visualizzate e selezionate.
	Sfondo	Trasferisce e salva immagini singole sul computer mentre vengono visualizzate e selezionate. Le immagini trasferite vengono visualizzate sul desktop del computer.

1 Assicurarsi che il menu Trasferim. diretto sia visualizzato sul monitor LCD della fotocamera.

- Il pulsante emetterà una luce blu.
- Se il menu Trasferim. diretto non viene visualizzato, premere il pulsante **MENU**.

Tutte le immagini/Nuove immagini/Immagini DPOF

2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare , o e premere il pulsante .

- Per annullare il trasferimento, premere il pulsante **FUNC./SET**.

Le immagini verranno scaricate. Il pulsante lampeggerà in blu durante lo scaricamento. Una volta completato lo scaricamento, viene nuovamente visualizzato il menu Trasferim. diretto.

Seleziona e trasf./Sfondo

2 **Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare o , quindi premere il pulsante o il pulsante FUNC./SET.**

3 **Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare le immagini da scaricare, quindi premere il pulsante o il pulsante FUNC./SET.**

Le immagini verranno scaricate.
Il pulsante lampeggerà in blu durante lo scaricamento.

4 **Premere il pulsante MENU.**

Viene nuovamente visualizzato il menu Trasferim. diretto.

Solo le immagini in formato JPEG possono essere scaricate come sfondi per il computer. Dopo lo scaricamento, vengono automaticamente convertite in formato BMP.

L'opzione selezionata con il pulsante viene mantenuta anche quando la fotocamera viene spenta. L'impostazione precedente risulterà effettiva alla successiva visualizzazione del menu Trasferim. diretto. La schermata di selezione dell'immagine verrà direttamente visualizzata al momento dell'ultima selezione dell'opzione [Seleziona e trasf.] o [Sfondo].

Collegamento della fotocamera a un computer per lo scaricamento delle immagini senza il software installato

Se si utilizza Windows XP o Mac OS X (v10.1.5 - v10.3), è possibile utilizzare il software fornito con questi sistemi operativi per scaricare le immagini senza installare il software contenuto nel CD Canon Digital Camera Solution Disk. Questa opzione è utile per trasferire le immagini a un computer sul quale non è installato il software.
Questo metodo di trasferimento, tuttavia, comporta alcune limitazioni. Per ulteriori dettagli, consultare l'opuscolo *Per utenti Windows® XP e Mac OS X* fornito con la fotocamera.

1 Utilizzare il Cavo Interfaccia fornito per collegare la porta USB del computer al terminale DIGITAL della fotocamera.

Vedere i passaggi da 2 a 4 e successivi a pag. 134.

2 Per continuare lo scaricamento, seguire le istruzioni visualizzate.

Scaricamento diretto da una scheda SD

1 Estrarre la scheda SD dalla fotocamera e inserirla in un lettore di schede SD collegato al computer.

Per informazioni riguardanti il collegamento tra il computer e l'adattatore per schede o il lettore di schede, consultare la relativa documentazione.

2 Fare doppio clic sull'icona dell'unità contenente la scheda SD.

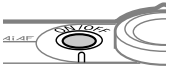
In base al sistema operativo, l'unità che contiene la scheda SD può essere visualizzata automaticamente.

3 Copiare le immagini della scheda SD nella cartella desiderata sul disco rigido.

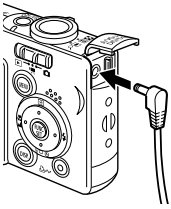
Le immagini sono contenute nella cartella [xxxCANON], una sottocartella della cartella [DCIM] sulla scheda SD. xxx è un numero compreso tra 100 e 998 (pag. 101).

Visualizzazione delle immagini su un televisore

È possibile utilizzare un televisore compatibile per visualizzare le immagini durante lo scatto o per riprodurle, collegandolo alla fotocamera mediante il Cavo AV AVC-DC300 fornito.

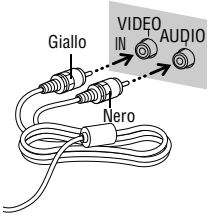


1 Spegnere la fotocamera e il televisore (pag. 36).



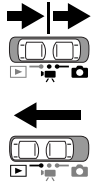
2 Collegare il Cavo AV al terminale A/V OUT della fotocamera.

- Aprire il copriterminale con il regolatore della Cinghietta da Polso (pagine 13, 16) e inserire completamente il Cavo AV.
- Durante le operazioni di collegamento e rimozione del Cavo AV, prestare estrema attenzione all'area del connettore.

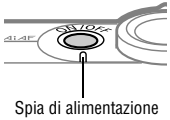


3 Inserire le altre estremità del Cavo AV nelle prese jack VIDEO IN e AUDIO IN poste sul televisore.

4 Accendere il televisore e impostarlo sulla modalità Video.



5 Impostare il selettore di modalità su (Scatto), (Filmato) o (Riproduzione).



Spia di alimentazione

6 Premere il pulsante ON/OFF finché non si accende la spia verde di alimentazione.

- L'immagine viene visualizzata sul televisore. Scattare o riprodurre le immagini normalmente.
- Se le immagini non vengono visualizzate sul televisore al momento dello scatto, premere il pulsante **DISP.**

- Non è possibile utilizzare un televisore in modalità Unione Guidata.
- Quando la fotocamera è collegata a un televisore, sul monitor LCD non viene visualizzata alcuna immagine.
- Se il televisore è un modello stereo, è possibile inserire il connettore audio nella presa jack Audio In sinistra o destra. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale del televisore.

È possibile commutare il segnale di uscita video (NTSC o PAL) per uniformarlo ai diversi standard locali (pag. 56). L'impostazione predefinita varia in base al paese.

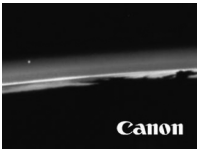
- NTSC: Giappone, Stati Uniti, Canada, Taiwan e altri paesi.
- PAL: Europa, Asia (tranne Taiwan), Oceania e altri paesi.

Se il sistema video non è impostato in modo adeguato, l'immagine proveniente dalla fotocamera potrebbe non essere visualizzata correttamente.

Il menu My Camera consente di personalizzare l'Immagine avvio, il Suono avvio, il Sonoro tasti, il Sonoro Autosc. e il Suono scatto. Ogni voce di menu dispone di tre opzioni.

Esempio: Immagine avvio

1



2

3

L'opzione 2 riproduce immagini e suoni associati a temi di fantascienza.
L'opzione 3 riproduce immagini e suoni associati ad animali.

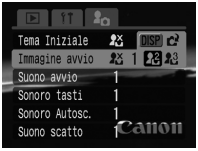
Modifica delle impostazioni del menu My Camera

1 Selezionare il menu (My Camera).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

2 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare una voce.

3 Premere il pulsante ◄ o ► per selezionare un'opzione.



4 Premere il pulsante MENU.

- Il menu viene chiuso.
- In modalità di scatto è possibile chiudere il menu premendo a metà il pulsante dell'otturatore.

- Se nel passaggio 2 è stato selezionato (Tema Iniziale), è possibile scegliere un tema corrispondente per ognuna delle impostazioni del menu My Camera.
- Il segnale acustico non verrà riprodotto ma l'immagine di avvio verrà visualizzata se l'opzione [Silenzioso] del menu (Impostazione) è impostata su [Acceso], anche se è stata selezionata un'opzione nel menu My Camera.

Registrazione delle impostazioni del menu My Camera

Le immagini registrate sulla scheda SD e i suoni appena registrati possono essere aggiunti come impostazioni del menu My Camera alle voci di menu 2 e 3. È inoltre possibile utilizzare il software in dotazione per trasferire le immagini e i suoni dal computer alla fotocamera.

Sulla fotocamera possono essere salvate le seguenti voci di menu.

- Immagine avvio
- Suono scatto
- Sonoro Autosc.
- Sonoro tasti
- Suono avvio

Per ripristinare le impostazioni predefinite del menu My Camera è necessario un computer. Utilizzare il software fornito con la fotocamera (ZoomBrowser EX/ImageBrowser) per aggiungere le impostazioni predefinite alla fotocamera.

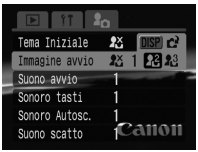
Registrazione di immagini e suoni della scheda SD

1 Impostare il selettore di modalità su ▶ (Riproduzione).

2 Selezionare il menu 2 (My Camera).

Vedere *Selezione dei menu e delle impostazioni* (pag. 49).

3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare una voce.



4 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare 2 o 3.

Viene visualizzata l'icona DISP.

5 Premere il pulsante DISP.

6 Selezionare un'immagine o registrare un suono.

Immagine avvio

Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare l'immagine che si desidera registrare e premere il pulsante **FUNC./SET**.

Suono avvio, Sonoro tasti, Sonoro Autosc. e Suono scatto

- Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare (Registra) e premere il pulsante **FUNC./SET**. La registrazione si avvia e si interrompe automaticamente una volta trascorso il tempo impostato.
- Al termine della registrazione, premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare (Registra suono) quindi premere il pulsante **FUNC./SET**.
- Selezionare (Fine) per tornare al menu My Camera senza effettuare la registrazione.
- Selezionare (Play) per riprodurre il suono registrato.

7 Premere il pulsante ◆ o ◆ per selezionare [OK] e premere il pulsante FUNC./SET.

Per annullare le modifiche, selezionare [Annulla].

- Gli elementi descritti di seguito non possono essere registrati come impostazioni del menu My Camera.
  - Filmati
  - Suoni registrati con la funzione di nota vocale (pag. 112)
- L'impostazione precedente viene eliminata quando si aggiunge una nuova impostazione del menu My Camera.

Formato file delle impostazioni del menu My Camera

Le impostazioni del menu My Camera devono essere conformi ai formati file elencati di seguito. Tuttavia, le immagini su scheda SD scattate con questa fotocamera possono essere registrate come impostazioni del menu My Camera indipendentemente da tali formati. Sono esclusi i suoni registrati come filmati o con la funzione di nota vocale (pag. 112).

Immagine avvio

- Formato di registrazione: JPEG (JPEG Baseline)
- Velocità di campionamento: 4:2:0 o 4:2:2
- Dimensioni: 320 x 240 pixel
- Dimensione del file: 20 KB o inferiore

Suono avvio, Sonoro tasti, Sonoro Autosc. e Suono scatto

- Formato di registrazione: WAVE (mono)
- Bit di quantizzazione: 8 bit
- Frequenza di campionamento: 11,025 kHz o 8,000 kHz
- Lunghezza registrazione

	11,025 kHz	8,000 kHz
Suono avvio	massimo 1,0 secondi	massimo 1,3 secondi
Sonoro tasti	massimo 0,3 secondi	massimo 0,4 secondi
Sonoro Autosc.	massimo 2,0 secondi	massimo 2,0 secondi
Suono scatto	massimo 0,3 secondi	massimo 0,4 secondi

* Con questa fotocamera non è consentito l'uso di formati di file diversi da quelli riportati sopra.

Questa funzione può essere utilizzata, ad esempio, per registrare le parole "Dite cheese" come sonoro dell'autoscatto in modo che venga riprodotto 2 secondi prima dello scatto. È inoltre possibile registrare musica per provocare il sorriso naturale dei soggetti o far sì che possano assumere una posa adatta alla musica. In questo modo è possibile personalizzare la fotocamera creando e aggiungendo nuove impostazioni del menu My Camera.

Per ulteriori informazioni sulla creazione e l'aggiunta di immagini e suoni ai file di My Camera, consultare il *Canon Digital Camera Software Starter Guide Disk [CD della Guida introduttiva al software della fotocamera digitale Canon]* fornito con la fotocamera.

Elenco dei messaggi

Di seguito sono riportati i messaggi che possono essere visualizzati sul monitor LCD durante lo scatto o la riproduzione. Per i messaggi visualizzati quando è collegata una stampante, consultare la *Guida dell'utente per la stampa diretta*.

In uso.	È in corso la registrazione o la lettura di un'immagine dalla scheda SD.
Memory card assente	Si è tentato di riprendere o riprodurre le immagini senza avere installato la scheda SD.
Scheda bloc.	Scheda SD protetta dalla scrittura.
Impossibile registrare!	Si è tentato di scattare un'immagine senza avere installato la scheda SD o di allegare una nota vocale a un filmato.
Errore memory card	Si è verificato un errore sulla scheda SD.
Memory card piena	La scheda SD è piena e non è possibile registrare o salvare altre immagini. Non è possibile registrare altre impostazioni delle immagini (impostazioni di stampa, delle presentazioni e così via) o altre note vocali.
Errore nome!	Non è stato possibile creare il file in quanto esiste già un file con lo stesso nome della directory che la fotocamera tenta di creare o perché è già stato raggiunto il numero massimo di file consentito. In (Menu Registra), impostare l'opzione Reimp.File N. su [Acceso]. Salvare sul computer tutte le immagini da conservare e riformattare la scheda SD. La formattazione elimina tutte le immagini e i dati esistenti.
Cambiare la batteria	Il livello di carica della batteria non è sufficiente al funzionamento della fotocamera. Sostituire la Batteria Ricaricabile con una carica o ricaricarla.
Nessuna Immagine.	Sulla scheda SD non è stata registrata alcuna immagine.
Immagine troppo grande.	Si è tentato di riprodurre un'immagine di grandezza superiore a 4064 x 3048 pixel o un file di dimensioni eccessive.
Formato JPEG incompatib.	Si è tentato di riprodurre un file in un formato JPEG non compatibile.

Dati non corretti	Si è tentato di riprodurre un'immagine con dati danneggiati.
RAW	Si è tentato di riprodurre un'immagine registrata in formato RAW.
Immagine non identificata.	Si è tentato di riprodurre un'immagine registrata in un formato speciale (ad esempio, un formato di un produttore diverso) o un filmato registrato da un'altra fotocamera.
Impossibile ingrandire!	Si è tentato di ingrandire un'immagine registrata con una fotocamera diversa (o in un formato diverso), un'immagine modificata con un computer o un filmato.
Impossibile ruotare	Si è tentato di ruotare un'immagine registrata con una fotocamera diversa (o in un formato diverso), un'immagine modificata con un computer o un filmato.
Formato WAVE incompatib.	Non è possibile aggiungere una nota vocale all'immagine perché il formato della nota vocale esistente non è corretto.
Immagine non registrabile!	Si è tentato di aggiungere un'immagine di avvio o un filmato creati con un'altra fotocamera.
Immagine protetta!	Si è tentato di eliminare un'immagine o un filmato protetto.
Troppe selezioni.	Sono state selezionate troppe immagini con le impostazioni di stampa o di trasferimento. Impossibile continuare l'elaborazione.
Impossibile completare!	Impossibile salvare le impostazioni di stampa o di trasferimento.
Immagine non selezionabile.	Si è tentato di definire le impostazioni di stampa per un file di formato diverso da JPEG.
Exx	(xx: numero) Malfunzionamento della fotocamera. Spegnerla e riaccenderla, quindi scattare, riprendere o riprodurre. Se il codice di errore viene visualizzato nuovamente, si è verificato un problema. Annotare il numero di errore e contattare l'Help Desk del Supporto Clienti Canon. Se subito dopo lo scatto di un'immagine viene visualizzato un codice di errore, è possibile che lo scatto non sia stato registrato. Verificare l'immagine in modalità di riproduzione.

Problema	Causa	Soluzione
La fotocamera non funziona	La fotocamera non è accesa	• Premere per un istante il pulsante **ON/OFF**.
	Il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria è aperto	• Assicurarsi che il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria sia ben chiuso.
	Livello di carica della batteria insufficiente	• Inserire nella fotocamera una batteria completamente carica. • Utilizzare il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 (venduto separatamente).
	Problemi di contatto tra i terminali della batteria e quelli della fotocamera	• Pulire i terminali con un batuffolo di cotone prima di caricare o utilizzare la Batteria Ricaricabile.
La fotocamera non registra	Il selettore di modalità è impostato su ▶ (Riproduzione)	• Impostare il selettore di modalità su 📷 o 🎥.
	Il flash è in fase di carica (ϟ lampeggiante sul monitor LCD)	• La spia diventa di colore arancione quando il flash è carico. A quel punto, è possibile premere il pulsante dell'otturatore.
	Scheda SD piena	• Inserire una nuova scheda SD. • Se necessario, scaricare le immagini sul computer ed eliminarle dalla scheda SD in modo da disporre di ulteriore spazio.
	Scheda SD non formattata correttamente	• Formattare la scheda SD. ➡Vedere *Formattazione di schede SD* (pag. 28). • Se questa operazione non risolve il problema, è possibile che i circuiti logici della scheda SD siano danneggiati. Contattare l'Help Desk del Supporto Clienti Canon più vicino.
	La scheda SD è protetta dalla scrittura	• Spostare verso l'alto la linguetta di protezione dalla scrittura della scheda SD (pag. 26).
Impossibile riprodurre	Si è tentato di riprodurre immagini riprese con un'altra fotocamera o immagini modificate con un computer	• È possibile riprodurre le immagini del computer aggiungendole alla fotocamera tramite il programma software ZoomBrowser EX o ImageBrowser.

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile riprodurre	Il nome del file è stato modificato con un computer o ne è stato cambiato il percorso	• Impostare il nome o il percorso del file nella struttura/formato del file della fotocamera. ➡Vedere *Informazioni sui numeri di file e sui numeri delle cartelle* (pag. 101).
L'obiettivo non rientra	Il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria è stato aperto con la fotocamera accesa	• Chiudere innanzitutto il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria, quindi spegnere la fotocamera.
	Il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria è stato aperto durante la registrazione sulla scheda SD (segnale acustico di avvertimento)	• Chiudere innanzitutto il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria, quindi spegnere la fotocamera.
La Batteria Ricaricabile si è esaurita rapidamente	La Batteria Ricaricabile è esaurita quando si scarica rapidamente a temperatura ambiente (23ºC)	• Sostituire la Batteria Ricaricabile con una nuova.
La Batteria Ricaricabile non si ricarica	La durata della Batteria Ricaricabile è esaurita	• Sostituire la Batteria Ricaricabile con una nuova.
	Problemi di contatto tra la Batteria Ricaricabile e il Carica Batteria	• Inserire correttamente la Batteria Ricaricabile nel Carica Batteria. • Accertarsi che la spina del Carica Batteria sia inserita correttamente nella presa di corrente.
Si avvertono dei rumori dall'interno della fotocamera	È stato modificato l'orientamento orizzontale/verticale della fotocamera	• Il meccanismo di orientamento della fotocamera è in funzione. Non si tratta di un malfunzionamento.
L'immagine è poco nitida o sfocata	La fotocamera è stata mossa	• Non muovere la fotocamera quando si preme il pulsante dell'otturatore.
	La funzione Autofocus è impedita da un'ostruzione alla Luce Autofocus	• Prestare attenzione a non coprire la Luce Autofocus con le dita o altro.
	La funzione Luce Autofocus è impostata su [Spento]	• Impostare la funzione Luce Autofocus su [Acceso] (pag. 53).

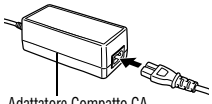
Problema	Causa	Soluzione
L'immagine è poco nitida o sfocata	Il soggetto è fuori dal campo focale	• In condizioni normali di scatto, tenersi ad almeno 30 cm di distanza dal soggetto. • In modalità Macro, posizionarsi a 30 - 50 cm dal soggetto (3 - 50 cm con l'impostazione massima del grandangolo). • In modalità Macro digitale, posizionarsi a 3-10 cm dal soggetto con l'impostazione massima del grandangolo. • Utilizzare la modalità Infinito per fotografare i soggetti distanti.
	Problemi di messa a fuoco del soggetto	• Utilizzare il blocco della messa a fuoco o il blocco AF per scattare. ➡Vedere *Ripresa di soggetti con difficoltà di messa a fuoco (blocco della messa a fuoco, blocco AF)* (pag. 86).
Il soggetto dell'immagine registrata è troppo scuro	Luce non sufficiente per lo scatto	• Attivare il flash.
	Il soggetto è troppo scuro rispetto allo sfondo	• Impostare la compensazione dell'esposizione su un valore positivo (+), utilizzare il blocco AE oppure la funzione di lettura spot.
	Il soggetto è troppo distante e l'effetto flash viene annullato	• Posizionarsi a una distanza massima di 3,5 m dal soggetto con l'impostazione massima del grandangolo oppure di 2,0 m con l'impostazione massima del teleobiettivo utilizzando il flash. • Aumentare la sensibilità ISO e scattare. Vedere *Regolazione della velocità ISO* (pag. 98).
Il soggetto dell'immagine è troppo illuminato	Il soggetto è troppo vicino e l'effetto flash è eccessivo	• Quando si utilizza il flash, tenersi ad almeno 50 cm dal soggetto.
	Il soggetto è troppo chiaro rispetto allo sfondo	• Impostare la compensazione dell'esposizione su un valore negativo (-), utilizzare il blocco AE oppure la funzione di lettura spot.

Problema	Causa	Soluzione
Il soggetto dell'immagine è troppo illuminato	La luce colpisce direttamente il soggetto o è riflessa nella fotocamera	• Modificare l'angolo di scatto.
	Il flash è attivato	• Disattivare il flash.
Una striscia di luce rossa viene visualizzata sul monitor LCD	Il soggetto è troppo chiaro	• È una situazione normale in dispositivi CCD e non costituisce un malfunzionamento. (Se si sta scattando una fotografia, la striscia rossa non appare nell'immagine ma viene invece registrata se si sta riprendendo un filmato.)
Sull'immagine compaiono puntini bianchi	La luce prodotta dal flash viene riflessa nella fotocamera da particelle di polvere o da insetti presenti nell'aria (soprattutto con il grandangolo)	• Il fenomeno descritto è tipico delle fotocamere digitali e non costituisce un malfunzionamento.
Il flash non scatta	Il flash è disattivato	• Attivare il flash.
L'immagine non viene visualizzata sul televisore	Impostazione del sistema video non corretta	• Impostare il sistema video corretto per il televisore utilizzato, NTSC o PAL (pag. 56).
	Scatto in modalità Unione Guidata	• Se è stata selezionata la modalità Unione Guidata, l'immagine non viene visualizzata sul televisore. Annullare la modalità Unione Guidata.
Lo zoom non funziona	La leva dello zoom è stata spostata durante la ripresa in modalità filmato	• Attivare lo zoom prima di effettuare le riprese in modalità filmato.
La lettura delle immagini dalla scheda SD è lenta	La scheda SD è stata formattata utilizzando un altro dispositivo	• Utilizzare una scheda SD formattata con la fotocamera. ➡Vedere *Formattazione di schede SD* (pag. 28).
La registrazione delle immagini sulla scheda SD richiede molto tempo		

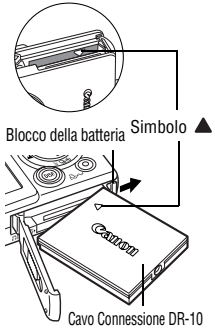
Utilizzo del Kit dell'adattatore CA (venduto separatamente)

Per un uso prolungato della fotocamera o per il collegamento a un computer, si consiglia di alimentare la fotocamera utilizzando il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 (venduto separatamente).

Spegnere la fotocamera prima di collegare o scollegare l'adattatore CA.



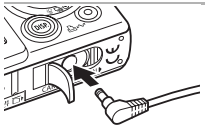
1 Collegare il cavo di alimentazione all'Adattatore Compatto CA e inserire l'altra estremità nella presa di corrente.



2 Aprire il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria, quindi inserire il Cavo Connessione finché non risulta bloccato.

Premere la leva di blocco della batteria nella direzione della freccia e tenerla premuta mentre il simbolo ▲ del Cavo Connessione viene allineato all'alloggiamento della batteria, quindi inserire il Cavo Connessione.

- Chiudere il coperchio dello slot della scheda SD/della batteria facendolo scorrere.



3 Aprire il coperchio del terminale del Cavo Connessione e collegare il cavo al terminale.

Una volta finito di utilizzare la fotocamera, scollegare l'adattatore CA dalla presa di corrente.

L'uso di un Kit dell'adattatore CA diverso da ACK-DC10 (venduto separatamente) potrebbe causare il malfunzionamento della fotocamera o del Kit.

Cura e manutenzione della fotocamera

Attenersi alle seguenti procedure per pulire il corpo della fotocamera, l'obiettivo e il monitor LCD.

Non utilizzare solventi, benzene, detergenti sintetici o acqua per pulire la fotocamera, poiché tali sostanze potrebbero alterarla o danneggiarla.

Corpo della fotocamera

Pulire delicatamente il corpo della fotocamera con un panno morbido o una salvietta per la pulizia degli occhiali.

Obiettivo

Dopo avere rimosso la polvere e la sporcizia con un pennello a pompetta, passare un panno morbido sull'obiettivo per eliminare lo sporco residuo.

Non pulire il corpo della fotocamera o l'obiettivo con detergenti sintetici. Se non è possibile eliminare completamente la sporcizia, contattare l'Help Desk del Supporto Clienti Canon più vicino (fare riferimento alle informazioni riportate sul retro di questa guida o sul libretto di garanzia EWS).

Monitor LCD

Per la pulizia, utilizzare l'apposito pennello a pompetta. Se necessario, passare delicatamente un panno morbido o una salvietta per la pulizia degli occhiali in modo da rimuovere la sporcizia più persistente.

Non strofinare né premere con forza sul monitor LCD. Tali azioni possono infatti causare danni o altri problemi.

Specifiche

Tutti i dati si basano sul metodo di test standard di Canon. Le informazioni riportate sono soggette a modifica senza preavviso.

DIGITAL IXUS 40
DIGITAL IXUS 30

(G): grandangolo (T): teleobiettivo

Pixel effettivi della fotocamera	DIGITAL IXUS 40: Circa 4,0 milioni DIGITAL IXUS 30: Circa 3,2 milioni
Sensore immagine	DIGITAL IXUS 40: CCD da 1/2,5" (numero totale di pixel: circa 4,2 milioni) DIGITAL IXUS 30: CCD da 1/2,5" (numero totale di pixel: circa 3,3 milioni)
Obiettivo	5,8 (G) – 17,4 (T) mm (pellicola equivalente da 35mm: 35 (G) – 105 (T) mm f/2,8 (G) – f/4,9 (T)
Zoom Digitale	DIGITAL IXUS 40: Circa 3,6x (fino a circa 11x in combinazione con lo zoom ottico) DIGITAL IXUS 30: Circa 3,2x (fino a circa 10x in combinazione con lo zoom ottico)
Mirino ottico	Mirino ottico con zoom dell'immagine reale
Monitor LCD	LCD a colori TFT di silicio policristallino a bassa temperatura da 2,0", circa 118.000 pixel (copertura immagine del 100%)
Sistema AF	Autofocus TTL Cornice di messa a fuoco: AiAF da 9 punti/AF da 1 punto (fissato al centro)
Distanza di scatto (dalla parte anteriore dell'obiettivo)	AF normale: 30 cm – Infinito AF macro: 3 – 50 cm (G)/30 – 50 cm (T)
Otturatore	Otturatore meccanico e otturatore elettronico

Velocità dell'otturatore	15 – 1/1500 sec. La velocità dell'otturatore varia in base alla modalità di scatto. Velocità dell'otturatore di 1,3 sec. o inferiori sono possibili con la riduzione del disturbo.
Sistema di lettura della luce	Valutativa, Media Pesata al centro o Spot (centrale)
Sistema di controllo dell'esposizione	AE Programma
Compensazione dell'esposizione	+/2,0 stop in incrementi di 1/3 di stop
Sensibilità	Auto*, equivalente ISO 50/100/200/400 *La velocità ottimale viene impostata automaticamente dalla fotocamera.
Bilanciamento del bianco	Automatico TTL, preimpostato (impostazioni disponibili: Luce diurna, Nuvoloso, Tungsteno, Fluorescent o Fluorescent H) o personalizzato
Flash incorporato	Auto*, Acceso*, Spento, Sincro lenta * È disponibile la funzione di riduzione occhi rossi.
Copertura del flash	Normale: 50 cm – 3,5 m (G), 50 cm – 2,0 m (T) Macro: 30 – 50 cm (G/T) (se la sensibilità è impostata su AUTO)
Modalità di scatto	Auto, Manuale*, Macro digitale, Ritratto, Fotografia notturna, Bambini & Animali, Interno, Subacqueo, Unione Guidata**, Filmato * È disponibile la modalità Blocco Ottur. ** Selezionabile da Menu Registra
Scatto continuo	DIGITAL IXUS 40: Circa 2,4 scatti/sec. DIGITAL IXUS 30: Circa 2,8 scatti/sec. (modalità Grande/Fine con monitor LCD disattivato)
Autoscatto	Attiva l'otturatore dopo un ritardo di circa 10 sec./2 sec.
Supporto di registrazione	Scheda di memoria SD
Formato file	Compatibile con DCF (Design Rule for Camera File System) e DPOF
Formato di registrazione delle immagini	Fermi immagine: Exif 2.2 (JPEG)*1 Filmati: AVI (dati immagine: Motion JPEG; dati audio: WAVE (mono))

Compressione	Superfine, Fine, Normale
Numero di pixel per la registrazione	Fermi immagine: DIGITAL IXUS 40: Grande: 2272 x 1704 pixel Media 1: 1600 x 1200 pixel Media 2: 1024 x 768 pixel Piccola: 640 x 480 pixel DIGITAL IXUS 30: Grande: 2048 x 1536 pixel Media 1: 1600 x 1200 pixel Media 2: 1024 x 768 pixel Piccola: 640 x 480 pixel
	Filmati: Standard: (è possibile registrare finché la scheda SD non è piena) *1 640 x 480 pixel (30 fotogrammi/sec., 15 fotogrammi/sec.) 320 x 240 pixel (30 fotogrammi/sec., 15 fotogrammi/sec.) Veloce: (è possibile registrare per 1 min.) *2 320 x 240 pixel (60 fotogrammi/sec.) Compatto: (è possibile registrare per 3 min.) *2 160 x 120 pixel (15 fotogrammi/sec.) *1 Utilizzando schede SD ad alta velocità (SDC-512MSH consigliata). *2 I dati tra parentesi si riferiscono alla lunghezza massima del filmato.
Modalità di riproduzione	Singola (istogramma visualizzabile), Indice (9 miniature), Ingrandita (circa 10x max. sul monitor LCD, con possibilità di scorrere in avanti o all'indietro le immagini ingrandite), Note vocali (fino a 60 sec.), Presentazione o Filmato (è possibile utilizzare la visione rallentata).
Stampa diretta	Compatibile con la *stampa diretta Canon*, con *Bubble Jet Direct* e *PictBridge*
Lingue del display	21 lingue disponibili per menu e messaggi (inglese, tedesco, francese, olandese, danese, finlandese, italiano, norvegese, svedese, spagnolo, cinese semplificato, russo, portoghese, greco, polacco, ceco, ungherese, turco, cinese tradizionale, coreano e giapponese)

Impostazioni del menu My Camera	L'immagine di avvio, il suono di avvio, il sonoro dei tasti, il suono dell'otturatore e il suono dell'autoscatto possono essere personalizzati nei modi seguenti. 1. Utilizzando le immagini e i suoni registrati nella fotocamera. 2. Utilizzando i dati scaricati dal computer mediante il software in dotazione.
Interfaccia	USB (mini-B), PTP (Picture Transfer Protocol), uscita Audio/Video (NTSC o PAL selezionabile, audio in modalità mono)
Alimentazione	Batteria Ricaricabile agli ioni di litio (tipo: NB-4L) Kit dell'adattatore CA ACK-DC10
Temperatura di funzionamento	0 – 40 °C
Umidità operativa	10 – 90%
Dimensioni (sporgenze escluse)	DIGITAL IXUS 40: 86,0 x 53,0 x 20,7 mm Sezione più sottile: 19,5 mm DIGITAL IXUS 30: 85,8 x 53,4 x 21,1 mm Sezione più sottile: 19,9 mm
Peso (solo corpo della fotocamera)	DIGITAL IXUS 40: Circa 130 g DIGITAL IXUS 30: Circa 115 g

*1 Questa fotocamera digitale supporta Exif 2.2 (denominato anche "Exif Print"). Exif Print è lo standard utilizzato per ottimizzare la comunicazione tra le fotocamere digitali e le stampanti. Se si collega una stampante compatibile con lo standard Exif Print, i dati delle immagini della fotocamera al momento dello scatto vengono utilizzati e ottimizzati per ottenere stampe di altissima qualità.

Schede SD e capacità

Fermi immagine

: con scheda inclusa nella fotocamera

		SDC-16M	SDC-128M	SDC-512MSH
L (2272 x 1704 pixel) DIGITAL IXUS 40	S	6	61	237
		12	109	425
		24	217	838
L (2048 x 1536 pixel) DIGITAL IXUS 30	S	8	74	295
		15	136	529
		30	269	1041
M1 (1600 x 1200 pixel)	S	13	121	471
		24	217	838
		46	411	1590
M2 (1024 x 768 pixel)*	S	23	211	816
		42	372	1438
		74	652	2517
S (640 x 480 pixel)*	S	52	460	1777
		80	711	2746
		127	1118	4316

* Uguale nei modelli DIGITAL IXUS 40 e DIGITAL IXUS 30.

Filmato

			SDC-16M	SDC-128M	SDC-512MSH
Standard	640 (640 x 480 pixel)	30	6 sec.	1 min. 4 sec.	4 min. 9 sec.
		15	14 sec.	2 min. 7 sec.	8 min. 14 sec.
	320 (320 x 240 pixel)	30	20 sec.	3 min. 1 sec.	11 min. 42 sec.
		15	40 sec.	5 min. 55 sec.	22 min. 53 sec.
Veloce	320 (320 x 240 pixel)	60	10 sec.	1 min. 32 sec.	5 min. 59 sec.
Compatto	160 (160 x 120 pixel)	15	1 min. 38 sec.	14 min. 29 sec.	55 min. 57 sec.

- Lunghezza massima del filmato con (Veloce): 1 min., con (Compatto): 3 min. Questi valori indicano il tempo massimo di registrazione continua.
- L (Grande), M1 (Media 1), M2 (Media 2), S (Piccola), 640, 320 e 160 indicano la risoluzione di registrazione.
- (Superfine), (Fine) e (Normale) indicano l'impostazione di compressione.
- 60, 30 e 15 indicano il numero di fotogrammi al secondo.

Dimensioni approssimative dei file immagine

Fermi immagine

Risoluzione	Compressione		
	S		
L (2272 x 1704) DIGITAL IXUS 40	2002 KB	1116 KB	556 KB
L (2048 x 1536) DIGITAL IXUS 30	1602 KB	893 KB	445 KB
M1 (1600 x 1200)*	1002 KB	558 KB	278 KB
M2 (1024 x 768)*	570 KB	320 KB	170 KB
S (640 x 480)*	249 KB	150 KB	84 KB

* Uguale nei modelli DIGITAL IXUS 40 e DIGITAL IXUS 30.

Filmato

	Risoluzione	Velocità fotogrammi	
Standard	640 (640 x 480 pixel)	30	1980 KB
		15	990 KB
	320 (320 x 240 pixel)	30	660 KB
		15	330 KB
Veloce	320 (320 x 240 pixel)	60	1320 KB
Compatto	160 (160 x 120 pixel)	15	120 KB

Capacità della batteria (Batteria Ricaricabile NB-4L (carica completa))

Numero di immagini registrabili		Tempo di riproduzione
Monitor LCD acceso (standard CIPA)	Monitor LCD spento	
Circa 140 immagini	Circa 400 immagini	Circa 180 minuti

- I valori reali variano a seconda delle condizioni di scatto e delle impostazioni.
- I dati relativi ai filmati sono esclusi.
- Alle basse temperature, le prestazioni della Batteria Ricaricabile possono risultare inferiori e l'icona del livello batteria basso potrebbe essere visualizzata molto rapidamente. In tali circostanze, è possibile migliorare le prestazioni riscaldando la Batteria Ricaricabile in tasca prima dell'uso.

Condizioni di test

Scatto: temperatura ambiente (23 °C ± 2°C), umidità relativa normale (50% ± 20%), alternanza tra grandangolo e teleobiettivo ogni 30 secondi, flash utilizzato ogni due scatti e spegnimento della fotocamera dopo dieci scatti.
Spegnimento della fotocamera per una quantità di tempo sufficiente*, riaccensione e ripetizione della procedura di test.
• Utilizzo della scheda di memoria inclusa.

*Fino al ripristino della temperatura normale della batteria

Riproduzione: temperatura ambiente (23 °C ± 2 °C), umidità relativa normale (50% ± 20%), riproduzione continua con un'immagine ogni 3 secondi.

Vedere *Precauzioni per la conservazione della Batteria Ricaricabile* (pag. 22).

Scheda di memoria SD

Interfaccia	Compatibile con gli standard della scheda di memoria SD
Dimensioni	32,0 x 24,0 x 2,1 mm
Peso	Circa 2 g

Batteria Ricaricabile NB-4L

Tipo	Batteria Ricaricabile agli ioni di litio
Tensione nominale	3,7 V
Capacità tipica	760 mAh
Durata media	Circa 300 volte
Temperature operative	0 – 40 °C
Dimensioni	35,4 x 40,3 x 5,9 mm
Peso	Circa 17 g

Carica Batteria CB-2LV/CB-2LVE

Entrata nominale	100 - 240 V CA (50/60 Hz) 10 VA (100 V) - 14 VA (240 V) (CB-2LV) 0,1 A (100 V) - 0,06 A (240 V) (CB-2LVE)
Uscita nominale	4,2 V CC/0,65 A
Tempo di ricarica	Circa 90 minuti
Temperature operative	Da 0 a 40 °C
Dimensioni	53,0 x 86,0 x 19,5 mm
Peso	Circa 60 g (CB-2LV) Circa 55 g (CB-2LVE)

Adattatore Compatto CA-DC10

(fornito con il Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 venduto separatamente)

Entrata nominale	100 - 240 V CA (50/60 Hz) 0,17 A
Uscita nominale	4,3 V CC/1,5 A
Temperature operative	0 – 40 °C
Dimensioni	42,6 x 104,4 x 31,4 mm
Peso	Circa 180 g

Suggerimenti e informazioni

Suggerimento per l'uso dell'autoscatto (pag. 76)

In genere la fotocamera si muove lievemente quando si preme il pulsante dell'otturatore. L'impostazione dell'autoscatto su ritarda il rilascio dell'otturatore di 2 secondi e consente alla fotocamera di fermarsi, evitando così che vengano scattate immagini mosse.
Per ottenere risultati ancora migliori, posizionare la fotocamera su una superficie stabile o utilizzare un treppiede.

Per regolare l'esposizione (pag. 91)

La fotocamera regola automaticamente l'esposizione in modo da riprendere le immagini con la luminosità ottimale. Tuttavia, le immagini registrate a volte possono risultare più chiare o più scure dell'immagine effettiva, a seconda delle condizioni di ripresa. In questo caso, regolare manualmente la compensazione dell'esposizione.

	Sottoesposizione L'intera immagine registrata è scura e gli elementi bianchi dell'immagine sembrano grigi. La ripresa di soggetti chiari o in condizioni di retroilluminazione può determinare la sottoesposizione dell'immagine. Regolare la compensazione dell'esposizione verso il limite +.
	Esposizione ottimale
	Sovraesposizione L'intera immagine registrata è chiara e gli elementi neri dell'immagine sembrano grigi. La ripresa di soggetti scuri o in condizioni di scarsa illuminazione può determinare la sovraesposizione dell'immagine. Regolare la compensazione dell'esposizione verso il limite -.

Velocità ISO (pag. 98)

La velocità ISO è una rappresentazione numerica della sensibilità della fotocamera alla luce. Più alta è la velocità ISO, maggiore è la sensibilità. Una velocità ISO elevata consente di scattare immagini in ambienti interni ed esterni in condizioni di scarsa illuminazione senza flash e impedisce inoltre che vengano scattate immagini sfocate a causa del movimento della fotocamera. Questa funzionalità è utile quando si scattano immagini in ambienti in cui è proibito utilizzare il flash. L'impostazione della velocità ISO sfrutta al massimo la luce disponibile, producendo immagini che trasmettono fedelmente le condizioni del luogo in cui sono state scattate.

Equivalente ISO 50

Equivalente ISO 400

Tecnica avanzata per la modalità Macro (pag. 68)

La modalità Macro è in grado di offrire immagini eccezionali se utilizzata con la funzione di zoom. Ad esempio, selezionando l'impostazione massima del grandangolo e la modalità Macro durante la ripresa di un fiore, la fotocamera è in grado di mettere a fuoco sia il fiore che lo sfondo. Tuttavia, se si utilizza l'impostazione massima del teleobiettivo, lo sfondo potrebbe venire sfocato per fare meglio risaltare il fiore.

Macro con lo zoom impostato sul grandangolo

Macro con lo zoom impostato sul teleobiettivo

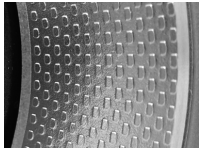
Macro digitale

Quando si utilizza la modalità Macro digitale, è possibile aumentare le dimensioni del soggetto in misura maggiore rispetto alla normale modalità Macro. In questo modo, nelle foto verranno riprodotte caratteristiche di un soggetto che non possono essere rilevate a occhio nudo.

Confronto delle immagini

Modalità Standard (distanza del soggetto: 30 cm)

Modalità Macro (distanza del soggetto: 3 cm)



Modalità Macro digitale (distanza del soggetto: 3 cm)
Zoom Digitale: circa 3,6x per DIGITAL IXUS 40

A

AiAF 45
Auto Play (Presentazione) 114
Autofocus 45
Autoscatto 76

B

Batteria
- Capacità 163
- Caricamento 21
- Conservazione 22
- Installazione 24

Bilanc.Bianco 94
Bilanciamento del bianco personalizzato 95
Blocco AE 88
Blocco AF 87
Blocco della messa a fuoco 86
Blocco FE 89

C

Cavo AV AVC-DC300 140
Cavo Interfaccia 134
Cavo Interfaccia Diretta 20
Cinghietta da Polso 13, 16
Collegamento della fotocamera a un computer 132
Compressione 62
Cornice AF 47
Cornice Punto AE Spot 42, 90

D

Data/Ora 31
Dimensioni dei file immagine .. 162

E

Effetti 97
Eliminazione 119
- Singole immagini 119
- Tutte le immagini 120

Esposizione 91

F

Filmato 78
- Modifica 109
- Riproduzione 106
- Scatto 78

Flash 64
Funzione di orientamento dell'immagine 99
Funzione di riduzione occhi rossi . 65

G

Grandangolo 46

I

Impostazioni del menu My Camera 142
- Formato file 146

Infinito 68
Ingrandimento 104
Istogramma 44

K

Kit dell'adattatore CA ACK-DC10 .. 155

L

Lingua 34
Luce Autofocus 48

M

Macro 68
Menu
- Impostazioni dei menu e valori predefiniti 53
- Menu Impostazione 54
- Menu My Camera 57
- Menu Play 54
- Menu Registra 53

Menu FUNC. 50
Menu Impostazione 54
Menu My Camera
- Modifica 142
- Registrazione 144

Menu Play 54
Menu Registra 53
Messaggi 148
Modalità di lettura 90
Modalità di riproduzione 38
Modalità di scatto
Auto 59
Bambini & Animali 66
Fotografia notturna 66
Funzioni disponibili per ogni modalità di scatto ... 176
Interno 66
Macro digitale 70
Manuale 66
Ritratto 66
Subacqueo 66
Unione Guidata 82
Modalità di stampa della data sul formato cartolina 74
Modalità Silenzioso 54
Monitor LCD 39
Informazioni visualizzate ... 41
Uso del monitor LCD 39

N

Note vocali 112
Numero di file 100

O

Ordine di trasferimento DPOF .. 130
Ordine di stampa DPOF 124
Selezione delle immagini 124
Stile di stampa 128
Orologio 33

P

Porta USB 134
Presentazione
Impostazioni di ripetizione 117
Intervallo Foto 117
Print/Share, pulsante 15, 18
Protezione 118
Pulsante dell'otturatore 47
Pressione a metà 47
Pressione completa 48
Pulsante ON/OFF 36

R

Requisiti di sistema del computer 133
Riproduzione di singole immagini 103
Riproduzione indice 105
Risoluzione 62
Risparmio energetico 37
Rotazione 111

S

Scatto continuo 73
Scatto veloce 45
Scheda SD 26
Capacità 161
Conservazione 30
Formattazione 28
Installazione 26
Selettore di modalità 38
Sistema di uscita video 141
Spia 19, 36

T

Teleobiettivo 46
Tempo di visualizzazione 61
Terminale DIGITAL 134
Trasferim. diretto 137

V

Velocità dell'otturatore 92
Velocità ISO 98

Z

Zoom Digitale 72

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

ANNOTAZIONI

Dichiarazione di non responsabilità

- Le informazioni contenute in questa guida sono state accuratamente verificate, in modo da risultare precise ed esaustive; Canon tuttavia declina qualsiasi responsabilità in caso di eventuali errori o omissioni.
- Canon si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche hardware e software riportate nel presente documento.
- La riproduzione, la trasmissione, la trascrizione o la memorizzazione in un sistema di ricerca delle informazioni, anche parziali, nonché la traduzione in altra lingua, in qualunque forma, sono assolutamente vietate senza la previa autorizzazione scritta di Canon.
- Canon non risponde dei danni derivanti da alterazioni o perdite di dati dovute a un utilizzo improprio o al malfunzionamento della fotocamera, del software, delle schede di memoria SD (schede SD), dei PC, delle periferiche o all'utilizzo di schede SD diverse dalle schede SD Canon.

Note sui marchi registrati

- Canon, PIXMA e SELPHY sono marchi di Canon Inc.
- Macintosh, Mac OS e QuickTime sono marchi di Apple Computer Inc., registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Microsoft® e Windows® sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- SD è un marchio.
- Altri nomi e prodotti non menzionati sopra potrebbero essere marchi registrati o marchi di proprietà delle rispettive società.

Copyright © 2004 Canon Inc. Tutti i diritti riservati.

La tabella riportata di seguito fornisce informazioni sulle impostazioni disponibili per diverse condizioni di scatto. Le impostazioni selezionate per ogni modalità vengono salvate al termine dello scatto o della ripresa.

Funzione		Scatto							Filmato	Pagina
Risoluzione	Grande L	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	pag. 62
	Media 1 M1	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	
	Media 2 M2	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	
	Piccola S	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	
	Cartolina	❍	❍	–	❍	❍	❍	–	–	
	Filmato	–	–	–	–	–	–	–	❍(1)	
Compressione	Superfine S	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	pag. 62
	Fine	❍*	❍*	❍*	❍*	❍*	❍*	△*	–	
	Normale	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	
Velocità fotogrammi		–	–	–	–	–	–	–	❍(2)	pag. 81
Flash	Auto	❍	❍	–	❍	❍	❍*	–	–	pag. 64
	Auto con riduzione occhi rossi	❍*	❍*	–	❍*	❍*	❍	–	–	
	Attivato con riduzione occhi rossi	–	–	–	❍	❍	❍	–	–	
	Acceso	–	❍	–	❍	❍	❍	△	–	
	Spento	❍	❍	❍*	❍	❍	❍	△*	–	
	Sincro lenta	–	❍	–	–(3)	–	–	△	–	
Modalità Macro		❍	❍	–	❍	–	❍	△	❍	pag. 68
Modalità Infinito		–	❍	–	❍	–	❍	△	❍	
Blocco AF	AFL	–	❍	❍	–	–	–	–	–	pag. 86
Blocco AE	AEL	–	❍	❍	–	–	–	–	–	pag. 88
Blocco FE	FEL	–	❍	–	–	–	–	–	–	pag. 89
Metodo di scatto	Scatto singolo	❍*	❍*	❍*	❍*	❍*	❍*	△*	❍*	–
	Scatto continuo	–	❍	❍	❍	❍	❍	–	–	pag. 73
	Autoscatto 10 sec.	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	❍	pag. 76
	Autoscatto 2 sec.	❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	❍	
Timbro data		❍	❍	–	❍	❍	❍	–	–	pag. 75

Funzione		Scatto							Filmato	Pagina
Modalità Autofocus		–	❍	❍	❍	–	❍	–	–	pag. 85
Luce Autofocus		❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	❍	pag. 48
Zoom Digitale		❍	❍	–	❍	❍	❍	–	–	pag. 46
Metodo di lettura della luce	Valutativa	–	❍*	❍*	–	–	–	–	–	pag. 90
	Media Pesata al centro	–	❍	❍	–	–	–	–	–	
	Spot	–	❍	❍	–	–	–	–	–	
Compensazione dell'esposizione		–	❍	❍	❍	❍	❍	△	❍(4)	pag. 91
Blocco Ottur.		–	❍	–	–	–	–	–	–	pag. 91
Bilanc.Bianco		–	❍	❍	–(5)	–(5)	–(5)	△	❍	pag. 94
Effetti		–	❍	❍	–(5)	–(5)	–(5)	△	❍	pag. 97
Velocità ISO		–(5)	❍	❍	–(5)	–(5)	–(5)	–(5)	–(5)	pag. 98
Orient. Immag.		❍	❍	❍	❍	❍	❍	△	–	pag. 99

* Impostazione predefinita

❍ Impostazione disponibile △ L'impostazione può essere selezionata solo per la prima immagine.

(area ombreggiata): l'impostazione resta memorizzata anche quando la fotocamera è spenta.

A eccezione delle opzioni [Data/Ora], [Lingua] e [Sistema Video], è possibile ripristinare i valori predefiniti di tutte le altre impostazioni di menu con un'unica operazione (pag. 58).

(1) (2) Di seguito sono riportate le risoluzioni e le velocità dei fotogrammi della modalità (Filmato).

		Standard	Veloce	Compatto
Risoluzione	640 x 480 pixel	❍*	–	–
	320 x 240 pixel	❍	❍	–
	160 x 120 pixel	–	–	❍
Velocità fotog	60 fotogrammi/sec.	–	❍	–
	30 fotogrammi/sec.	❍*	–	–
	15 fotogrammi/sec.	❍	–	❍

(3) In modalità (Fotografia notturna), il flash viene automaticamente attivato in modalità Sincro lenta.

(4) Può essere impostato dopo avere bloccato l'esposizione (blocco AE).

(5) Impostato automaticamente dalla fotocamera.

Canon

CANON INC.
30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Europa, Africa e Medio Oriente

CANON EUROPA N.V.
PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, The Netherlands

CANON (UK) LTD
For technical support, please contact the Canon Help Desk:
P.O. Box 431, Wallington, Surrey, SM6 0XU, UK
Tel: (08705) 143723 Fax: (08705) 143340
http://www.canon.co.uk/Support/index.asp

CANON COMMUNICATION & IMAGE FRANCE S.A.
102 Avenue du Général de Gaulle,
92257 LA GARENNE COLOMBES CEDEX, France
Tel: Hotline 08 25 00 29 23
http://www.cci.canon.fr

CANON DEUTSCHLAND GmbH
Postfach 100401, 47704 Krefeld, Germany
Customer Hotline: 0180/5006022 (0,12 € / Min.)
http://www.canon.de

CANON ITALIA S.P.A.
Via Milano 8, I-20097 San Donato Milanese (MI), Italy
Tel: 02/8248.1 Fax: 02/8248.4604
Pronto Canon: 02/8249.2000
E-mail: supporto@canon.it
http://www.canon.it

CANON ESPAÑA S.A.
C/Joaquín Costa, 41 - 28002 Madrid, Spain
Tel. Atención al Cliente: 901.301.301
Helpdesk: 906.301.255
http://www.canon.es

CANON BELGIUM N.V. / S.A.
Bessenveldstraat 7, B - 1831 Diegem, Belgium
Tel: (02) 722.04.11 Fax: (02) 721.32.74
Helpdesk : 0900-10627
http://www.canon.be

CANON LUXEMBOURG S.A.
Rue des Joncs 21, L-1818 Howald, Luxembourg
Tel: (0352) 48 47 961 Fax: (0352) 48 47 96232
Helpdesk : 900-74100
http://www.canon.lu

CANON NEDERLAND N.V.
Neptunusstraat 1, 2132 JA Hoofddorp, The Netherlands
Tel: 023 - 5 670 123 Fax: 023 - 5 670 124
Helpdesk: 023 - 5 681 681
http://www.canon.nl

CANON DANMARK A/S
Knud Højgaards Vej 1, DK-2860 Søborg, Denmark
Tel: +45 44 88 26 66
http://www.canon.dk

CANON NORGE AS
Hallagerbakken 110, Postboks 33, Holmlia, 1201 Oslo, Norway
Tel: 22 62 93 21 Fax: 22 62 06 15
E-mail: helpdesk@canon.no
http://www.canon.no

Finlandia

CANON OY
Kuluttajatuotteet
Huopalahdentie 24, PL1
00351 Helsinki, Finland
Helpdesk: 020 366 466 (pvm)
http://www.canon.fi

CANON SVENSKA AB
Gustav III:s Boulevard 26, S-169 88 Solna, Sweden
Helpdesk: 08-744 8620 Fax 08-744 8527
http://www.canon.se

CANON (SCHWEIZ) AG
Industriestrasse 12, 8305 Dietlikon, Switzerland
Consumer Imaging Group
Tel. 01-835-61 61
Hotline 0848 833 838 (CHF 2.13/min)
http://www.canon.ch

Austria

CANON GES.M.B.H.
Zetschegasse 11, A - 1230 Wien, Austria
Helpdesk Tel.: 01 66 146 412
Fax: 01 66 146 413
http://www.canon.at

Portogallo

SEQUE – SOC. NAC. EQUIP., S.A.
Pr. Alegria, 58 - 2ºC, 1269-149 Lisboa, Portugal
Tel: (+351) 21 324 28 30 Fax: (+351) 21 347 27 51
E-mail: info@seque.pt
http://www.seque.pt

Europa dell'Est

CANON CEE GMBH
Oberlaaerstr 233, A-1100 Wien, Austria
Tel: +43 1 680 88-0 Fax: +43 1 680 88-422

CIS

CANON NORTH-EAST OY
Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki, Finland
Tel: +358 10 544 00 Fax: +358 10 544 10
http://www.canon.ru

 © 2004 CANON INC.